Zanisti Serdem Ma

Dictionary of Organic Chemistry

English-Arabic-Kurdish
Arabic-Kurdish-English

Jamal Abdul

General Supervisor:
Akram Qaradaghi



له بڵاوکراوه کانی کتێبخانه ی زانیار
به هاوکاری ده زگای چاپ و په خشی سه رده م

Dictionary of

Organic Chemistry

English - Arabic – Kurdish

Arabic - Kurdish – English

By

Jamal Abdul

Genral Supervisor

Akram Qaradaghi

Preface

Soon after the publication of the scientific dictionary by our magazine, readers, especialy teachers and university students eagerly receives it.

Gretings and congradulations were sent. These encouragments led us to keep the promise that we gave to our reders. It is nessecery to mention the fact that some of these dictionaries were previously prepared and Now are ready for publication.

The currnt dictionary in on "Organic chemistry" issue No.3

Written by Mr. Jamal Abdul.

Its ovious that organic chemistry is an important branch of chemisitry and has a great relation with our current life.

We believe that this work is important for both present and future, Specially when we are going to have Scientific Academy. These terms will be an important resourse for use.

Morover, by this step we will prove that kurdish language is not inferior than other developed languages, and can cover all aspects of the life. Ofcouse this will be a glorious

characteristics to our nation, and tries to show to foes, friends and the whole international community that our nation has the full rights and glory.

Finally we are ensure all the readers that our magazine is ready to receive any of your comments, notices and clarifications and we will publish them in our magazine.

Akram Qaradaghi

پێشەکی:

هەر لەگەڵ دەرکەوتنی یەکەم فەرهەنگی زانستی گۆڤارەکەمان (فەرهەنگی فیزیا) خوێنەران. بە تایبەتی مامۆستاو خوێندکارانی زانکۆ زۆر بە پەرۆشەوە بەپیریەوە هاتن و لە هەموو لایەکەوە دەستخۆشی و ئافەرین و پیرۆزبایمان پێدەگەیشت. ئەم هاندان و بەرەوپیرچوونە وای لێکردین کە ئەو پەیمانەی لە گۆڤارەکەماندا بە خوێنەرمان دابوو. سەرتاسەری جێبەجێ بکەین و گوێ بە ماندوبوون و هیلاکی نەدەین.

لێرەشدا جێی خۆیەتی ئاماژە بەوە بکەین کە بەشێکی زۆری ئەو فەرهەنگانە لە ماوەیەکی باشدا ئامادەکران و ئێستا یەك لە دوای یەك چاوەڕێی چاپ دەکەن.

ئەمەی ئێستا (فەرهەنگی کیمیای ئەندامی)یە کە لە زنجیرەکەماندا ژمارە سێیە. و برای بەڕێزمان مامۆستا جەمال عەبدول دایناوە.

ئاشکرایە کیمیای ئەندامیش بە لقێکی هەرە گەورەی زانستی کیمیا دادەنرێت و پەیوەندییەکی ڕاستەوخۆی بە سەدان لایەنی ژیانی ئەم سەردەمەوە هەیە.

ئێمە لەو بڕوایەداین ئەم کارەی ئێمە، چەند بۆ هەنوکە بایەخێکی گەورەی هەیە، بۆ پاشەڕۆژی ئەم نەتەوەیەش زۆرتر بەبایەخە، بە تایبەتی کاتێك دەبینە خاوەنی کۆڕێکی زانیاری سەرتاسەری. کە هەموو ئەو زاراوانە بە حازری لەبەردەستدا دەبن و چاوەڕێی تەتەڵەکردن و بێژانەوەو بڕیاردانی تەواو دەکەن.

ئێمه بهم ههنگاوه دهیسهلمێنین که زمانی شیرینی کوردی. دهتوانێت شان به شانی ههره زمانه پێشکهوتووهکانی جیهان بڕوات و لهسهر هیچ لایهنێکی ژیان پهکی نهکهوێت و دهستهوسان ڕانهوهستێت، ئهمهش به خهسڵهتێکی بههێزی نهتهوهیی دادهنرێت، و لهبهردهم دۆست و دوژمندا نهتهوهکهمان دهخاته بهر بهرپرسیارییهکی نێونهتهوهیی که ئهم نهتهوهیهش مافی ژیانی ههیهو شایانی ههموو شکۆیهکه.

دیسانهوه ئهوهش دووپات دهکهینهوه که ههمیشه لاپهڕهی گۆڤارهکهمان ئاوهڵایه بۆ ههر سهرنجێك که له پسپۆڕو زاناو خوێنهرانهوه لهسهر زاراوهو وشهکانی فهرههنگهکانمان پێمان بگات.

ئهکرهم قهرهداخی

A

Aalindan .n $C_6H_6Cl_6$	سداسي كلوردوبنزين	شەشە كلۆرۆبەنزین
Abietic acid .n $C_{19}H_{29}CO_2H$	حامض الأبيتيك	ترشی ئەبیتیك
abrasive soap	صابون خشن	سابوونی زبر
absolute alcohol	كحول مطلق	كهول پەتی
absolut zero	الصفر المطلق- - 273°م	سفری پەتی- - 273°س
Acenaphthene .n $C_{10}H_6(CH_2)_2$	8،1-ثنائي هيدرو- اسينفثين	8.1-دوانە هایدرۆ- ئەسینەفثین
Acetal .n $CH_3CH(OC_2H_5)_2$	ثنائي اثيل اسيتال	دوانە ئەثیل ئەسیتاڵ
acetaldehyde .n $CH_3CH=O$	ايثانال: اسيت الديهايد	ئیثانال: ئەسیت ئەلدیهاید
acetamide .n CH_3CONH_2	أسيتامايد	ئەسیتامایید
acetanilide .n $C_6H_5NH(COCH)_3$	اسيت انيلايد	ئەسیت ئەنیلاید
acetateion .n CH_3COO^-	ايون الخلات	ئایۆنی سرکات
acetic .adj	خلّي	سرکی
acetic acid .n CH_3CO_2H	حامض الخلّ. الحامض الخلّي	ترشی سرکە، ترشی سرکی
acetic anhydride .n $(CH_3CO)_2O$	لامائي حامض الخلّ	نائاویی ترشی سرکە

acetic fermentation	التخمر الخلّي	سرکە ترشاندن
acetify .v	خلّل	سرکاندی
acetol.n $CH_3CO\ CH_2\ CO_2\ H$	حامض الاسيتون: أسيتيك	ترشی سرکو سرکە
acetoacetic acid .n $CH_3\ CO\ CH_2\ OH$	هيدروكسي-2- بروبانون	هایدرۆکسی-2- پرۆپانۆن
acetylation .n	أستلة: ادخال الأسيتيل الى مركب	ئەسیتلاندن: ئەسیتیل خستنە ناو ئاوێتەیەک
acetophenone .n $C_6H_5\text{-}COCH_3$	اسيتوفينون	ئەسیتۆفینۆن
acetone .n $CH_3\ CO\ CH_3$	أسيتون: بروبانون	ئەسیتۆن: پرۆپانۆن
acetonitrile .n $CH_3C\quad N$	اسيتونيتريل: سيانيد المثيل	ئەسیتۆنایتریل: سیانیدی مەثیل
acetous .adj	خلّي	سرکی: سرکەیی
acetyl .n $CH_3\ CO\text{-}$	أسيتيل	سرکیل
acetylene .n $HC\quad CH$	أسيتلين: ايثاين	ئەسیتیلین: ئیثاین
acetylenic .adj	أستيليني	ئەسیتیلینی
acetylene linkage	الأصرة الأسيتيلينية	بەندی ئەسیتیلینی
acetylenyl .n $HC\quad C^{\cdot}$	أسيتيلينيل	ئەسیتیلینیل
acetylide .n $C\quad C:^{-}$	اسيتيليد	ئەسیتیلید
acetyl nitrate .n	نترات الأسيتيل	نیتراتی ئەسیتیل
acetylsalicylic acid .n $CH_3COOC_6H_4COOH$	اسبرين	ئەسپرین

acetylthiorea .n CH_3-CO-NH-CS-NH_2	الأسيتيل ثايوريا	ئەسيتيل ثايۆريا
acetylurea .n CH_3-CO-NH-CO-NH_2	الأستيل يوريا	ئەسيتيل يوريا
acetyl value .n	القيمة الاسيتيلية	ئەستيلە بەها
acid anhydride .n	انهيدريد الحامض	ترشە ئەنهايدرايد
acid chloride .n	كلوريد الحامض	ترشە كلۆريد
acidity .n	الحامضية	ترشێتی
acidity function .n	دالة الحامضية	ترشێتینما
aconitic acid .n HOOC=C-(COOH)-CH_2COOH	حامض الاكونيتيك: حامض الـ(بروبين-1، 3،2-ثلاثي كربوكسيليك)	ترشی ئەكۆنيتيك: ترشی پرۆتين - 1، 2، 3- سيانە كاربۆكسيليك
acridine .n $C_{13}H_9N$	اكريدين: مركب متبلور. يستعمل في صناعة الأصباغ والأدوية.	ئەكريدين: ناوێتەيەكی بلوورييە، لەبۆيەو دەرمانسازیدا بەكاردێت
acriflavine .n $C_{14}H_{14}N_3Cl$	اكريفلافين: صُبغ أصفر. يستعمل لتطهير الجرح.	ئەكريفلاڤين: بۆيەيەكی زەردە. بۆ برين خاوێنكردن بەكاردێت.
acrolein .n H_2C=CH-C-H	اكرولين: 2-بروبيو الديهايد؛ اكريلالديهايد.	ئەكرۆلين: 2-پرۆپيۆنەلديهايد. ئەكريلالديهايد.

acrylic acid .n $H_2C=CHCO_2H$	حامض الأكريليك؛ حامض البروبينويك.	ترشى ئەكريليك؛ ترشى پرۆپينۆيك
acrylonitril .n $H_2C=CH-C\ N$	الاكريلونايتريل؛ بروبيونايـــــــتريل؛ سيانيد الفاينيل.	ئەكريلۆنايتريل؛ پرۆپيۆنايــــــتريل؛ سيانيدى ڤاينيل.
acyl .n R-C.	مجموعة الأسيل	كۆمەڵەى ئەسيل
acylation	أسيلة: ادخال الأسيل إلى مركب.	ئەسـيلاندين: ئەسـيل خستنە ناو ئاوێتەيەك.
acylium ion intermediate .n	ايــون الأســيليوم الوسطي	ئـايۆنى ئەسـيليۆمى ناوەندى
addition .n	اضافة	خستنە سەر
addition reactions .n	تفاعلات الاضافة	كارلێكەكانى خسـتنە سەر
adenine .n $C_5H_5N_5C_5H_3N_4-NH_2$	ادنين، 6-امينوبيورين	ئـــــــادەنين، 6- ئەمينۆپيورين.
adinosine .n $C_{10}H_{13}N_5O_4$	ادينوزين ريبوزيد، 9-ريبوفورانوزيــــل ادنين-D.	ئەدينۆزين ريبۆزيد. 9-ريبۆفۆرانۆزيـــل ئادەنين-D
adermin .n	ادرمين، فيتامين B_6	ئادەرمين، ڤيتامين B_6
adipamic acid .n $H_2N-CO(CH_2)_4COOH$	حامض الأديباميك	ترشى ئەديپاميك
adipic acid .n	حـامض الأديبيــك: حـامض 1،4-بيوتــان	ترشى ئەديپيك: ترشى 1،4-بيوتـــان دوانـــە

	ثنائي كربوكسيليك.	کاربۆکسیلیك.
adiponitryle .n $NC(CH_2)_4CN$	اديبونايتريل: 1، 4- ثنائي سيانوبيوتان	ئەدیپۆنایتریل: 1،4- دوانە سیانۆبیوتان
admantane .n	ادمانتان	ئەدمانتان
adrenaline .n $C_9H_{13}NO_3$	ادرينالين، ابي نفرين	ئەدرینالین، ئەپی نەفرین
aflatoxin .n $C_{17}H_{10}O_6$	افلاتوكسين	ئەفلاتۆکسین
afridol .n $HO.Hg(CH_3)C_6H_3COONa$	افريدول	ئەفریدۆڵ
agaric acid .n $HO.C_{19}H_{36}COOH$	حامض الاغاريك	ترشی ئەگاریك
alabaster .n $CaSO_4.2H_2O$	مرمر أبيض: كبريتات الكالسيوم المائية	مەرمەڕی سپی: ئاوەگۆگرداتی کالسیۆم
alactite .n	الاكتايت: ارسينات المنغنيز المائي.	ئەلاکتایت: ئاوە-ئارسیناتی مەنگەنیز.
alanine .n $CH_3CH(NH_2)CO_2H$	الانين: حامض 2- امينوبروبيونيك	ئەلانین: ترشی 2- ئەمینۆپرۆپیۆنیك
alazopeptin .n $C_{15}H_{21}N-O_6$	الازوبيبتين	ئەلازۆپێپتین
albertite .n	ألبرتايت: قطران متحجر، في الطبقات النفطية.	ئەلبەرتایت: قەترانی بەردیوە، لەچینە نەوتییەکاندا

albionite .n	مادة متفجرة	ماددەیەکی تەقندەیە
albite .n	فلسبار ابيض	فلسباری سپی
albumin .n	زلال؛ بياض البيض	پرۆتـــین: ســـپینەی هێلکە
alcohol .n	الكحول	ئەلکهول
alcoholic cirrhosis	التشمُّع الكحولي	ئەلکهولە پیوێ
alcoholism .n	الكحولية: 1-ادمان المسكرات. 2-التسمم بالكحول	ئەلکهولێتی: 1-پێراهـــاتنی (گرفتاریی) کهول. 2-بەکـــهول ژەهراویبوون
alcoholize .v	كحلـــل (حـــوّل الى كحول).	کـــهولاندی. کـــردی بەکهول
alcoholometry .n	قيـــاس الكحوليـــة؛ تقدير الكحولات	کهولپێوی
alcone .n $C_n H_{2n-4}$	الكون	ئەلکۆن
alcoxy radicals .n	جذور الكوكسي	رەگەکانی ئەلکۆکسی
aldalcoketose .n $CH_2OH.(CHOH)_n.CO.CHO$	الدالكوكيتوز	ئەلدالکۆکیتۆرز
aldehyde .n $RCH=O$	الديهايد	ئەڵدیهاید
alder rule .n	قاعدة الدر	رێسای ئەڵدەر
aldo hexose	الدوهيكســــــوز: ســكريات سداســية	ئەڵدۆهێکســــــۆز: ئەڵدیــهایدە شــەکری

	الديهايدية	شەشی
aldol .n $CH_3CHOHCH_2OH$	الدول. (اسيتالدول)	ئەلدۆل. (ئەسیتالدۆل)
aldose .n ($HOCH_2$-CHOH-CHO)	الدوز	ئەلدۆز
aldosterone .n $C_{21}H_{28}O_5$	الدوستيرون (الكتروكورتين)	ئەلدۆستیرۆن (ئەلەکترۆکۆرتین)
alginic acid .n	حامض الجينيك. الجين	ترشی ئەلجینیك، ئەلجین
aliphatic .adj	اليفاتي. دهني	ئەلیفاتی. چەوری
aliphatic compounds	المركبات الأليفاتية	ئاوێتە ئەلیفاتییەکان
alizarin .n $C_{14}H_8O_4$	اليزارين. صبغة حمراء، من اصباغ الأحواض. 2،1-ثنائي هيدروكسي انتراكوينون اليزارين.	ئەلیزارین، بۆیەیەکی سوورە. لەبۆیەکانی مۆژ. 2،1-دوانە هایدرۆکسی ئەنتراکوینۆن ئەلیزارین
alkali .n	قلي	قلی. تفت. ئەلکالی
alkali metals .n (Li, Na, K, Rb, Cs, Fr)	الفلزات القلوية	کانزا ئەلکالییەکان
alkaline earth metals .n (Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Ra)	الفلزات القلوية الترابية	کانزا زەمینییە ئەلکالییەکان
alkanal .adj	الكاني	ئەلکانی
alkane .n	الكان: مركبات	ئەلکان: ئاوێتەی

	هيدروكربونية مُشبَعة، مفتوحة السلسلة، قانونها العام CnH_{2n+2}	هايدرۆكاربۆنیی تێرن. زنجیره كراوەن، یاسا گشتییەكەیان ($Cn\ H_{2n+2}$)ە.
alkanal .n	الكانال (ألديهايد)	ئەلكانال (ئەلديهايد)
alkanol .n	الكانول (الكحول)	ئەلكانۆل (ئەلكهول)
alkanone .n	الكانون (كيتون)	ئەلكانۆن (كيتۆن)
alkanoic	الكانويك (حامض كربوكسيلي)	ئەلكانۆيك (ترشی كاربۆكسيلی)
alkene=alkylene .n	الكين: الكيلين: مركبات هيدروكربونية غير مُشبَعة، مفتوحة (مستقيمة) السلسلة، محتوية على آصرة مزدوجة واحدة، قانونها العام CnH_{2n}.	ئەلكين-ئەلكيلين: ئاوێتەی هايدرۆكاربۆنیی ناتێری زنجیرەكراوە (راست)ن. يەك بەندی جووتيان تێدايەو ياسا گشتييەكەيان (CnH_{2n})ە.
alkyl-=R-	الكيل: مجموعة ألكيل، قانونها العام ($Cn\ H_{2n+1}$).	ئەلكيل: كۆمەڵەی ئەلكيل، ياسا گشتييەكەيان ($Cn\ H_{2n+1}$)ە.
alkylated .adj	مُؤلكل	ئەلكيلێندراو
alkylation .adj	ألكلة: استبدال ذرة	ئەلكيلاندن:

	هيدروجين (او اكثر)، بشق اليفاتي هيدروكربوني.	گۆڕینەوەی گەردیلەیەك (یان زۆرتری)ی هایدرۆجینە بەرەگێكی ئەلیفاتیی هایدرۆكاربۆنی.
alkyl halide .n (RX)	هاليدالالكيل	هالیدی ئەلكیل
allelomorph .adj	مضاد الصفات	ڕەوشدژ (دژە ڕەوش)
allene .n $H_2C=C=CH_2$	اللين: بروبادايين. ثنائي مثيلين ميثان.	ئەللین: پرۆپادایین، دوانە مەثیلین میثان.
allethrin .n $C_{19}H_{26}O_3$	الليثرين	ئەللیثرین
allicin .n $(C_6H_{10}OS_2)$ .An	الليسين	ئەللیسین
allo-	بادئة بمعنى. آخر (Other)	پێشگرێكە بەواتا، تر (دی)
allochroite .n	اللوكرويت: نوع من الملانيت.	ئەللوكرۆیت: جۆرە مالانایتێكە.
allochromatic .adj	متغير اللون. (لون آخر)	ڕەنگ گۆڕدراو، (ڕەنگێكی تر).
allocinnamic .adj C_6H_5 CH=CH COOH	اللوسيناميك	ئەللۆسینامیك
allomaleic .n HOOC.CH=CH COOH	اللوماليئيك (فيوماريك)	ئەللۆمالینیك (فیوماریك)
allomeric .adj	متماثل التبلور.	هاربلوورێن، هاوبلوور،

	مماثل في التركيب البلوري (لا الكيمياوي).	هاوشێوەی بلووری (نەك كیمیایی).
allomerism .n	اللومرية: قابلية التغيّر في البنية الكيميائية دون التغيير في الشكل البلوري.	ئەللۆمەریتی، هاوبلووریتی: توانستی گۆڕینی پێكهاتنی كیمیایی. بێ ئەوەی شێوەی بلووریی بگۆڕدرێت.
allomorphic=allomorphous .adj	منشابه التركيب الكيمياوي (مختلف الشكل البلوري)	هاوپێكهاتنی كیمیایی (شێوەی بلووریی جیاواز)
allophanic acid .n $H_2N-CO-NH-CO_2H$	حامض اللوفانيك. حامض اليوريو كاربونيك	ترشی ئەللۆفانیك، ترشی یوریۆ كاربۆنیك
allotrimorphic .adj	ناقص الشكل. لا بلوري البنية، عديم الأوجه.	شێوە ناتەواو، نابلووری، بێ ڕووە.
allotrope .n	صورة متأصلة. شكل متأصل	فرە شێوە
allotropic .adj	متأصل، مختلف الشكل ومتماثل التركيب الكيميائي.	فرەشێوەیی، شێوە جیاوازو هاوپێكهاتنی كیمیایی

allotropical .adj	المتأصل	فره شێوەیێتی
allotropism .n	التأصل. تعدد الأشكال المتأصلة.	فره شێوەیێتی
allotropy .n	التأصل. تعدد الاشكال المتأصلة	فره شێوەیی
allyl radical $H_2C=CH-CH_2-$	جذر الألیل	ڕەگی ئەللیل
allyl .n $H_2C=CH-$	الألیل	ئەللیل
allyl cation .n $H_2C=CH^{(+)}$	ایون الألليل الموجب	ئایۆنی ئەللیلی موجەب
allylic rearrangment .n	اعادة التنظيم الألليلي	خۆڕێکخستنەوەی ئەللیلی (ئەللیلە خۆڕێکخستنەوە)
almond oil .n	دهن اللوز. يتكوّن من 90% بنزالديهايدو. 10% حامض الهيدروسيانيك	ڕۆنبادەم: لە90% بەنزاڵدیهایدو، 10% ترشی هایدرۆسیانیك پێك دێت.
alphyl .n	الفيل: مصطلح. مستعمل لتركيب سلسلة الهيدروكربونات المتماثلة (المتجانسة).	ئەلفیل: زاراوێکە. بۆ پێکهاتنی زنجیرە هایدرۆکاربۆنە چونیەکەکان بەکاردێت.
amidase .n	أميديز (انزيم)	ئەمیدێز: (ئەنزیم)ی

	الأميدة. التحول إلى الأميد.	ئەمیداندن. بوونە ئەمید.
amide, acid .n	أميد حامضي: مركبات تتكوّن نتيجة لاحلال (H) الأمونيا محل مجموعة أسيل الحامض الكربوكسيلي. مثل الاسيتامايد (CH_3 CO NH_2).	ترشەمید: ئەو ئاوێتانەن. کە بەجێگرتنەوەی (H)ی NH_3. بەکۆمەڵەی ئەسیلی ترشی کاربۆکسیلی پێکدێت. وەك ئەسیتامايد (CH_3 CO NH_2) بۆ نموونە.
amide acetal .n	أسيتال الأميد	ئەسیتالی ئەمید
amidol .n $C_6H_3(OH)(NH_2)_2$ 2HCl	أميدول: 2، 4-ثنائي أمينو فينول ثنائي هيدروكلوريد. يستعمل كدبلوفر (مظهر) في التصوير الفوتوغرافي.	ئەمیدۆل: 2، 4-دوانە ئەمینۆ فینۆل دوانە هایدرۆکلۆرید. وەك دەرخەرە لەوێنەگریدا بەکاردەهێندرێت.
amides .n	الأميدات	ئەمیدەکان
amine .n	أمين: تلك المركبات التي تتكوّن نتيجة احلال جذر عضوي محل (H) الأمونيا.	ئەمین: ئەو ئاوێتانەن کە بەجێگرتنەوەی (H)ی NH_3، بەڕەگە ئەندامییەکان پێك

English	Arabic	Kurdish
	مثل الأمين الأولي RNH_2، الثانوي R_2NH الثالثي R_3N.	دینن. وەك ئەمینی یەکەمی RNH_2، دووەمی R_2NH و سێیەمی R_3N.
amino group .n	مجموعة الأمينو: مجموعة الـ ($-NH_2$) الأحادي التكافؤ.	کۆمەڵەی ئەمینۆ: کۆمەڵەی ($-NH_2$)ی یەکە هاوهێزییە.
aminases .n	الامينيزات: تلك الأنزيمات التي تحفز التحلل المائي للأمينات.	ئەمینێزەکان: ئەو ئەنزایمانەن کە ئاوەشیبوونەوەی ئەمینەکان هان دەدەن.
amine oxide .n	أوكسيد الأمين	ئۆکسیدی ئەمین
aminolysis .n	التحلّل الأميني	ئەمینە شیبوونەوە
ammorphic=ammorphous .adj	غير منتظم	نارێك
amphetamine .n $C_{19}H_{13}N$	امفيتامين: 1-فنيل-2-أمينوبروبان. مثيل فنتيلامين.	ئەمفیتامین: 1-فەنیل-2-ئەمینۆ-پرۆپان. مەثیل فەنتیلامین.
amphiprotic .adj	متقبل البروتون (قاعدي)	پرۆتۆنخواز (تفت)
amugdalate .n 1-C_6H_5 CHOH COOM 2-C_6H_5CHOH COOR	أميجدالات:	ئەمیگدالات:

amygdalic .adj $C_6H_5\ CHOH\ COOH$	أميجداليك: حامض الفنيل جلايكوليك.	ئـەميگداليك: ترشـــی فەنيل گلايكۆليك.
amyl-or amylo- (amylolysis)	بادئة بمعنى النشأ.	پێشـــگرێكە بـــەواتا نیشاستە.
amyl .n $CH_3.(CH_2)_3.CH_2$-	أميل. بنتيل	ئەميل. پێنتيل
amylase .n	أميليز (انزيم): خميرة نشوية.	ئـــەمیلێز (ئـــەنزايم): ترشـــــــــــێنێكی نیشاستەییە
amylene alcohol $(CH_3)_2\ COH.\ CH_2\ CH_3$	كحول الأميلين	كهولی ئەميلین
amyloplast .n	أميلوبلاست، الخلية النشوية.	ئەمیلۆپلاســــــــت. نیشاستە خانە.
amylopsin .n	أميلوبسين: خميرة في عصارة البنكرياس.	ئــــەمیلۆ پســــین: ترشـێنێكە. لـــەناوگی پەنكریاسدا.
anabasine .n $C_{10}\ H_{14}\ N_2$	اناباسين: 2-(3-بيريديل) بيبريدين.	ئەناباسین: 2-(3-پــــــايريديل) پايپریدین.
anabolism .n	التجدّد الخلوي. إبتناء	خانـــە نوێبوونــــەوە. دروستكاری
anachromatic .adj	فوق لوني	ژوور ڕەنگانە
anazol ; $C_6H_4(COOC_2H_5)_2$	انازول	ئانازۆل
analogous .adj	مناظر. مشابه	لێكچو. هاوتا

anchoic acid .n HOOC. $(CH_2)_7$. COOH	حامض الأنجوييك	ترشی ئەنچۆییك
androstane .n $C_{19}H_{32}$	اندروستان	ئەندرۆستان
androsterone .n $C_{19}H_{30}O_2$	اندروستيرون	ئەندرۆستیرۆن
anethole.n $CH_3CH = CH C_6H_4$ OCH_3	انيثول	ئەنیثول
antiaromaticity .n	مضاد الأروماتية	دژە ئەرۆماتیینتیی
antioxidation .n	1/ مضاد التاكسد 2/ مضاد الاكسدة	1/ دژە ئۆکسان 2/ دژە ئۆکساندن
anurine .n $C_{12}H_{17}Cl N_4 OS$	انيورين. ثيامين (فيتامين B_1)	ئەنیورین. ثیامین (ڤیتامین B_1)
angelic acid .n $CH_3CH=CCH_3 CO_2 H$	حامض الأنجيليك: حامض الفا-مثيل كروتونيك	ترشی ئەنجیلیك: ترشی ئەلفا-مەثیل کرۆتۆنیك
anhydrone .n $Mg (ClO_4)_2$	انهيدرون. بركلورات المغنسيوم	ئەنهایدرۆن. ژوور کلۆراتی مەگنیسیۆم
anilide .n	انيليد: مركب عضوي يشتق من الانيلين او الأسيت انيليد. يحتوي على جذر C_6H_5-NH-CO-R الأحادي التكافؤ.	ئەنیلاید: ئاوێتەیەکی ئەندامییە. لەئەنیلین یان ئەسیت ئەنیلاید وەردەگیرێت. رەگی C_6H_5-NH-CO-R ی یەکهاوهێزی تێدایە.

aniline .n $C_6H_5NH_2$	انيلين: فنيل امين امينوبنزين.	ئـــەنيلين: فـــەنيل ئەمين:ئەمينو بەنزين
aniline yellow .n $C_6H_5-N=N-C_6H_4-NH_2$	اصفر الأنيلين	زەردی ئەنيلين
anilinium chloride (anilin hydrochloride) $C_6H_5NH_2\,HCl$	كلوريدالانيلينيوم	كلۆريدی ئەنيلينيۆم
anilino benzene $(C_6H_5)_2NH$	انيلينوبنزين	ئەنيلينۆ بەنزين
anilinoacetic acid .n $C_6H_5.NH.CH_2CO_2H$	حامض الأنيلينو خلّي	ترشی ئەنيلينۆسركی
animal charcoal	الفحم الحيواني: %10 .C %90 charcoal مادة لاعضوية معظمها فوسفات الكلسيوم $Ca_3(PO_4)_2$. يستحصل بحرق العظام، ويستخدم كقاصر للألوان.	خەلووزی گیانەوەر: %10 .C %90 charcoal ماددەيەكی نائەندامييە. زۆربەی فۆسفاتی كالسيۆمە $Ca_3(PO_4)_2$. بەسووتاندنی ئێسك دەست دەكەوێت و وەك رەنگبەربەكاردێت.
anisalcohol $CH_3O.\,O_6H_4.\,CH_2OH$	كحول الأنيس	كهولی ئەنيس
anisaldehyde .n $CH_3O.\,C_6H_4.\,CHO$	انيسالديهايد	ئەنيسالديهايد|
anis- or aniso-	بادئة بمعنى: مختلف	پێشگرێكە بەواتا: جياواز. وەك:

(anisotropic)

anise .n	انيسون	رازيانە
anisic acid $CH_3O.\ C_6H_4.\ CO_2H$	حامض الانيسيك	ترشی ئەنیسیك
anisdine .n $CH_3O.\ C_6H_4.\ NH_2$	انيسيدين	ئەنیسیدین
anisil .n $(CH_3O.\ C_6H_4.\ CO)_2$	انيسيل	ئەنیسیل
anisol .n $C_6H_5.\ O.\ CH_3$	انيسول	ئەنیسۆل
anisomycin .n $C_{14}H_{19}NO_4$	انيسومايسين	ئەنیسۆمایسین
anol .n $C_6H_{12}O$	انول	ئەنۆل
anon .n $C_6H_{10}O$	انون	ئەنۆن
anserine .n $C_{10}H_{16}O_3N_4$	انسيرين	ئەنسێرین
antacidin .n $CaC_6H_8O_8.\ 4H_2O$	انتاسيدين	ئەنتاسیدین
anthocyanin .n	انثوسيانين: صبغة تذوب في عصارة الخلية ويشارك في صبغ الأوراق والأزهار.	ئەنثوسیانین: بۆیەیەکە لەناوگی خانەدا دەتوێتەوەو بەشداری-دەکات لەرەنگکردنی گەڵاوگوڵدا.
anthracen .n $C_{14}H_{10}$	انثراسين: مادة هايدروكربونية في قطران الفحم.	ئەنثراسین: ماددەیەکی هایدرۆکاربۆنییە لەقەترانی خەڵووزدا.
anthraciferous .adj	أحمر الأنثراسين	سووری ئەنثراسین

anthracite .n	أنثراسيت: الفحم الحجري الصلب.	ئەنثراسیت: بەردە خەڵووزی سەخت.
anthraflavic acid .n $C_{14}H_6O_2(OH)_2$	حامض الانثرافلافيك	ترشی ئەنثرافلاڤیك
anthraflavone .n $C_{30}H_{14}O_4$	انثرافلافون	ئەنثرافلاڤۆن
anthragallol .n $C_6H_4(CO)_2C_6H(OH)_3$	انثراغالول	ئەنثراگالۆل
anthrahydroquinone .n $C_6H_4(CO)(CHOH).C_6H_4$	انثراهايدروكوينون	ئەنثراهایدرۆکوینۆن
anthralin .n $C_{14}H_{10}O_3$	انثرالين	ئەنثرالین
anthralinic acid .n $C_6H_4(NH_2)(CO_2H)$	حامض الانثرالينيك	ترشی ئەنثرالینیك
anthranol .n $C_{14}H_9OH$	انثرانول	ئەنثراتۆل
anthrapurpurin .n	انثرابوربورين: 1. 2. 7-ثلاثي هيدروكسي انثراكوينون.	ئەنپراپورپورین: 1. 2. 7-سیانە هایدرۆکسی ئەنثراکوینۆن.
anthrquinol $C_{14}H_{10}O_2$	انثراكوينول	ئەنثراکوینۆڵ
anthraquinone .n $C_6H_4(CO_2)C_6H_4$	انثراكوينون	ئەنثراکوینۆن
anthraquinone dye .n	صبغ أنثراكوينوني	بۆیەی ئەنثراکوینۆنی
anthrarufine .n $C_{14}H_6O_2(OH)_2$	انثراروفين	ئەنثراروفین

anthroic acid $C_{14}H_9CO_2H$	حامض الانثرويك	ترشی ئەنثرۆیك
anthrol .n $C_{14}H_9OH$	انثرول	ئەنثرۆل
anthrone .n $C_{14}H_{10}O$	انثرون	ئەنثرۆن
antifebrin .n $CH_3.CO.NH.C_6H_5$	انتيفيبرين	ئەنتيفيبرين
antiferment .n	مضاد للتخمر	دژە ترشان
antifoaming agent .n	عامل مضاد للرغوة	کارای دژە کەف
antifreez .n $C_2H_4(OH)_2$	مضاد للتجمد: مادة تضاف إلى مشعاع السيارة، لخفض درجة انجماد الماء، مثل ايثان دايول (اثيلين كلايكول).	دژە بەستن: ماددەیەکە، دەکرێتە رادیێتەری ئۆتۆمۆبیلەوە، بۆ نزمکردنەوەی پلەی بەستنی ئاو، وەك ئیثان دایۆل (ئەثیلین گلایکۆل).
antigorite .n $Mg_3Si_2O_5.(OH)_4$	مضاد لتخثر الدم	دژە خوێن مەیین
antihelmenhagic .adj	مضاد للديدان	دژە کرم
antiknock .n	مضاد للتفرقع	دژە تەقینەوە
antilemic .adj	مضاد التقيؤ	دژە ڕشانەوە
anti-leprosy drags .n	دواء ضد الجرب	دەرمانی دژە گەڕی
antimonate .n 1-$MSbO_3$ 2-$M_4Sb_2O_7$ 3-M_3SbO_4	انتيمونات	ئەنتیمۆنات

antimycin .n $C_{28}H_{40}N_2O_9$	انتيمايسين: مادة صلبة بلورية سوداء أو حمراء. يستعمل كخضب (صبغ) أو في الألعاب النارية وصناعة الشخاط.	ئەنتیمایسین: ماددەیەکی رەقی بلووریی رەش یان سوورە. وەك بۆیە، یان لەئاگربازیو شەمچە (شخارتە) دروستکردندا بەکاردێت.
antipest=antiplague	مضاد للتقيؤ، (ضد الطاعون)	دژە ڕشانەوە
antipyretic .adj	مخفض الحمى، ضد الحمّى	تادابەزێن. دژە تا
antipyrine .n $C_{11}H_{12}ON_2$	مضاد البيرين: مركب أبيض بلوري يستعمل لازالة الألم.	دژە پارین: ئاوێتەیەکی سپیی بلوورییە، بۆ ژانشکاندن بەکاردێت.
antisudoral .adj= antisudorific .adj	مانع التعرق	دژە ئارەقکردنەوە
antitoxic .adj	مضاد للسم	دژە ژەهر
antitoxin .n	مضاد للسم: جسم مضاد يتكوّن في الجسم نتيجة لتلقيحه بالسم.	دژە ژەهر: دژە تەنێکە، لەلەشدا پەیدا دەبێت، لەئەنجامی بەو ژەهرە کوتاندنی.
antiviral .adj	ضد الفايروس	دژە ڤایرۆس

antivitamin .n	ضد الفيتامين: مادة، توقف فعالية الفيتامين.	دژە ڤایتامین: ماددەیەکە. چالاکیی ڤایتامین نامێڵێت.
aphrodine .n $C_{21}H_{26}O_3N_2$	افرودين	ئەفرۆدین
aphtiria .n $C_6H_6Cl_6$	افتيريا	ئەفتیریا
apical substituent .n	مُعَوَّض قِمّي	لوتکە جێگیراوە (لوتکە بریخراو)
apiol .n	أبيول: 1-الليل-2، 5-ثنائي فينوكس-3، 4-مثيلين ثنائي اوكسيد البنزين.	ئەپیۆل: 1-ئەللیل-2، 5-دوانە فینۆکسی-3، 4-مەثیلین دوانۆکسیدی بەنزین.
apocamphor .n $C_9H_{14}O_2$	منفصل الكافور	جیاکامفور: کامفۆرجیا
apocamphoric acid .n $C_7H_{12}(COOH)_2$	حامض منفصل الكامفوريك	ترشی جیاکامفۆریك
apomorphene .n $C_{17}H_{17}NO_2$	أبو مورفين: الكالويد متبلور، يستخرج من المورفين.	ئەپو مورفین: ئەلکالۆیدێکی بلوورییە. لەمۆرفین دەردەهێندرێت
apple acid .n $HOOC.\ CHOH.\ CH_2\ CO_2H$	حامض التفاح	سێوە ترش: ترشی سێو
applied .n	مبذول، مطبَّق	کردەنی. کردە

applied chemistry	الكيمياء التطبيقية	كيميـــاى كردەنـــى. كردەكيميا
apricot kernel	دهن حبة المشمش	رۆن دەنكە قەيسى
aprotic solvent .n	مذيب لابرتوني	توێنەرىناپرۆتۆنى
apyron .n $(CH_3CO.O.C_6H_4CO_2)_2Mg$	أبيرون	ئەپايرۆن
aq	الرمز النهائي للماء	هێماى كۆتايى ئاو
aqua-ast	ماء مثلج	بەفراو
aqua-boil	ماء مغلي	ئاوى لەكوڵ
aqua .n	ماء	ئاو
aqua bulliens	غلي الماء	كوڵاندنى ئاو
aqua fluviatis	ماء النهر	رووباراو
aqua fertis	ماء الفضة (تيزاب). حامض النتريك المركز.	زيواو (تيژاو). ترشى نيتريكى خەست.
aqua pluvialis	ماء المطر	باراناو
aqua regia	الماء الملكي: خليط 1 حجم من HNO_3 المركز. و 3 حجوم من HCl المركز.	شا ئاو: تێكەڵێكى 1 قەبارە HNO_3ى خەس و، 3 قەبارە HCLى خەست.
aqua rose	ماء الورد	گوڵاو
aqua vitae	كحول غير مصفى	كهول نەپاڵاوتە

ئـاوی خـاوێن. ئـاوی بێگەرد	الماء الزلال	aqua pura
ئـــــــــاوەکێش: (وێنەکێشـان بەبۆیـەی ئاوی).	الرسم المائي: (الرسم بالألوان المائية)	aquarelle
ئاوە وێنـەکێش: (ئـەو کەسەی بەبۆیەی ئاوی وێنە دەکێشێت).	الرسـام المـائي: رسـام يرسم الصـور بـالالوان المائية.	aquarillist
خاوەن ئاوە بەخێوگە	صـاحب مربى مائي	aquarist .n
ئاوە بەخێوگە: ئەســــــتێلکێکی دەســـتکردە، بـــۆ بـــــــەخێوکردن و پیشـــاندانی ماســـی و گیانـــەوەرو رووەکـــە ئاوییەکان بەکاردێت.	المربى المائي: حوض صنـــاعي يســـتعمل لتربيــــة وعـــرض الاسمـاك والحيوانـات والنباتات المائية.	aquarinum .n
ئاوگێر	الساقي	aquarius .n
ئاوەکی. ئاوی	مائي	aquatic .adj
ئاوە هەڵکۆڵین: بەترش لەسەرمس نەخشاندن.	الحفر المائي: طريقة للنقش على النحاس. بواسطة الحوامض.	aquatint .n
ژیناو: ژینە ئاو: مەی	ماء الحياة: كحول	aqua vitae
ئاوەڕۆ، جۆگە ئاو	مجرى الماء	aquaiduct .n
ئاوی، ئاودار	مائي	aqueous .adj

aquiculture .n	تربية المائيات: تربية الحيوانات والنباتات المائية.	ئاوەکی پەروەردەکردن: پەروەردەکردنی گیانەوەرو رووەکە ئاوەکییەکان.
aquiliqia .n	الحوضية: زهرة الحوض	مۆژەکی: گوڵە مۆژ
aqua-ammono acid .n R. C(OH): NH	حامض المائو امونو	ترشی ئاوز ئەمۆنۆ
aquo-pentamine cobaltichloride $(Co\ (NH_3)_5\text{-}H_2O)\ Cl_3$	مائوخماسي أمين كوبالتي كلوريد	ئاوز پینجەمین کلوریدی کۆباڵت
$Ar\text{-}(C_6H_5)$	مجموعة الأريل	کۆمەڵەی ئەریل
arachic acid .n $CH_3(CH_2)_{13}\ CO_2H$	حامض الأراجيك	ترشی ئاراچیك
arachic oil .n	دهن الفستق الأرضي	رۆنبستەی زەمینی
arachidonic acid .n	حامض الاراجيدونيك	ترشی ئاراچیدۆنیك
arachidic acid .n $CH_3\ (CH_2)_3\ CH(NH_2)\ CO_2H$	حامض الأراجيديك، ايكوسانويك	ترشی ئاراچیدیك، ئیکۆسانۆیك
arginine .n $NHC\ (NH_2)\ NH\ (CH_2)_3\text{-}(NH_2)\ CO_2H$	أرجينين (حامض جوانيدين أمينوفاليريك)	ئارجینین (ترشی گوانیدین ئەمینۆڤالیریك)
argol .n $NaOOC\text{-}(CHOH)_4\text{-}COOK$	أرجول: راسب متبلر محمر أو ضارب الى الرمادي. يتكوّن في قعر برميل الخمر.	ئارگۆل: نیشتوویەکی بلووریی سوور یان خۆڵەمێشیباوە، لەبنی پیپی شەرابدا پەیدا

	طرطـرات الصوديـوم البوتاسيوم.	دەبێـــت، تارتـــاراتی سۆدیۆمی پۆتاسیۆم.
aricinc .n $C_{23}H_{26}N_2O_4$	أريسين	ئاریسین
aristochin .n $CO(OC_{20}H_{23}ON_2)_2$	اريستوجين	ئاریستۆچین
aristolochin $C_{23}H_{22}O_{13}N_2$	أريستولوجين	ئاریستۆلۆچین
Armstrong's acid .n $C_{10}H_6(SO_3H)_2$	حامض ارمسترونغ	ترشی ئارمسترۆنگ
aroma .n	عطر	عەتر
aromatic .adj	عطري، حلقي	عەتری، ئەڵقەیی
aromatic hyrocarbons .n	الهيدروكربونـــات الأروماتية	هایدرۆکاربۆنــــە ئارۆماتییەکان
aromaticity .n	العطرية، الأروماتية	عـــەترێتی، ئەرۆماتییێتی
aromatic vingar .n	الفعالية الأروماتية	چالاکیی ئارۆماتییێتی
aroyl qroup .n $Ar\text{-}\overset{O}{\overset{\parallel}{C}}\text{-}$	مجموعة الأرويل	کۆمەڵەی ئارۆیل
arsanilic acid .n $H_2N.C_6H_4.AsO(OH)_2$	حامض الأرسانيليك	ترشی ئارسانیلیک
arthriticin .n $C_4H_{10}N_2$	أرثريتيسين	ئارثریتیسین
arsthinol .n $C_{11}H_{14}AsNO_3S_2$	أرسثينول	ئارسثینۆل
aryl .n Ar. CH_3-	أريل	ئەریل
aryl participation .n	اشتراك الأريل	بەشداریی ئەریل
arylation .n	الأريلة	ئەریلاندن

ascardiol .n $C_{10}H_{16}O_2$	أسكارديول: -4.1 بيروكسيدوبارامنتن.	ئەسكاردیۆل: 1 .4-پیرۆکســـــیدۆ پارامنتن
ascorbic acid (Vitamin C) $C_6H_8O_6$	حـامض الاسـكوربيك (فيتامينC)	ترشـی ئەسـكۆربیك (ڤیتامین C)
asparcemic acid HOOC.CHNH₂·CH₂ CO₂H	حامض الأسبراسيميك	ترشی ئەسپەراسینمیك
asparagic acid=aspartic acid	حـــــــــامض الأسـبارجيك-حـامض الأسبارتيك	ترشـــــــــــی ئەسـپارجیك-ترشـــی ئەسپارتیك
aspartic acid .n HOOC.CH₂CH(NH₂) CO₂H	حامض الأسبارتيك	ترشی ئەسپارتیك
asparagine .n H₂N.CO.CH₂.CH(NH₂).CO₂H	سكســـــــــينيك (اسبراجين)	سەكســـــــــینیك (ئەسپراجین)
aspartate .n HOOC.CH₂-CHNH₂-CO₂M	اسبارتات	ئاسپارتات
aspartic acid .n $C_4H_7O_4N$	حامض الأسبارتيك	ترشی ئەسپارتیك
aspargillic acid .n $C_{12}H_{20}N_2O_2$	حامض الأسبارجيليك 2-هايدروكســـي-3-ايزوبيوتيل-6-(1-مثيـــل بروبيـــل) بيرازين-1-اوكسيد.	ترشی ئەسپارجیلیك 2-هایدرۆکســـی-3-ئـــایزۆبیوتیل-6-(1-مـــەثیل پرۆپیـــل) پیرازین-1-ئۆکسید.
asphalt-base	البـــترول الاســـفلتي	پیـــترۆلی بنکـــە

petroleum .n	القاعدة	ئیسفەلتی
Aspirin .n $CH_3CO_2C_6H_4$	أسبرین. حامض الأسیتیل سالیسیلیك	ئەسپیرین. ترشی ئەسیتیل سالیسیلیك
athenone .n $C_6H_4NH.CH_2CO_2H$	اثینون	ئەثینون
atophan .n $C_9H_5N.C_6H_5CO_2H$	اتوفان	ئاتۆفان
atophan .n $H_2N.C_6H_4.AsO(OH)_2$	حامض الاتوکسیلیك	ترشی ئەتۆکسیلیك
atroglyceric acid .n $CH_2OHC(C_6H_5)OH.CO_2H$	حامض الاتروغلیسیریك	ترشی ئەترۆگلیسیریك
atrolactic acid=atrolactinic acid $C_6H_5(OH)\ C(CH_3)CO_2H$	حامض الأترولکتیك- حامض الاترولکتینیك	ترشی ئەترۆلاکتیك- ترشی ئەترۆلاکتینیك
atropic acid .n $C_6H_5\text{-}C(CO_2H)=CH_2$ یان $C_9H_8O_2$	حامض الأتروبیك	ترشیئەترۆپیك
atropine .n $C_{17}H_{23}NO_3$	اتروبین: مادة شبه قلویة سامة، بیضاء متبلورة، تستخرج من نبات ست الحسن تستعمل لتوسیع بؤبؤ العین وتقلیص	ئەترۆپین: ماددەیەکی نیمچە تفتیژەهرو سپیو بلوورینە. لەرەزنە دەردەهێندرێت. بۆ فراوانبوونی بیلبیلەی چاوو کرژبوونی ماسولکە. بەکاردێت.

	العضلة.	
Auricome .n H_2O_2	ثنائي أوكسيد الهيدروجين. (فوق أوكسيد الهيدروجين).	دوانۆكسيدی هايدرۆجين. (ثۆرۆكسيدی هايدرۆجين).
aurin .n $C_{19}H_{14}O_3$	أورين	ئۆرين
auromycin .n $C_{22}H_{23}N_2O_8$	أوروما يسين	ئۆرۆمايسين
autoxidation .n	اكسدة ذاتية	خۆئۆكساندن
azafrin .n $C_{27}H_{38}O_4$	أزافرين	ئازافرين
azelaic acid .n $C_7H_{14}(CO_2H)_2$	حامض الأزيلايك	ترشی ئەزيلايك
azo compounds .n	مركبات الأزو	ئاوێتەكانی ئازۆ
azulene .n $C_{16}H_{26}O$	أزولين	ئازولين
azulmic acid .n $C_4H_5ON_5$	حامض الأزولميك	ترشی ئازولميك

B

Baclor .n $Ba(OCl)_2$	باكلور	باكلۆر
Bakankosin .n $C_{16}H_{23}O_8N.H_2O$	باكانكوسين	باكانكۆسين
Bakelite .n	بيكلايت: مادة بلاستيكية. تصنع منها اقلام الحبر والتلفونات ومقابض المظلات.	بێكلايت: ماددەيەكی پلاستيكييە، پاندان وتەلەفۆن و دەسكی چەتری لێ دروست دەكرێت.
banox .n	مانع الصدا	ژەنگبرە
baras camphor .n $C_{10}H_{17}OH$	باراس كامفور	باراس كامفۆر
barbituric acid .n NH CONH $COCH_2CO$	حامض الباربيتيوريك	ترشی باربيتيوريك
Barba's law	قانون باربا	ياسای باربا
Barff process .n	عملية بارف	كردەی بارف
barkite .n $(CH_3C_6H_{10}OOC)_2$	باركايت	باركايت
bathochromic	ازاحة نحو الطول الموجي العالي	لادان بەرەو درێژی شەپۆل زۆری
barley .n	شعير	جۆ
barley flour .n	طحين الشعير	ناردەجۆ

basal metabolism .n	ايض اساسي	زيندەكاری بنچينەيی
basis set	مجوعة الأساس	كۆمەڵەی بنچينە
batyl alcohol .n $C_{21}H_{44}O_3$	كحول الباتيل	كهولی باتيل
bebeerine .n	بيبيرين	بێبيرين
beech .n	خشب الزان	رۆن داری زان
beet .n	شوندر	چەوەندەر
beet sugar .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	سكر الشوندر	شەكری چەوەندەر
behenic acid .n $CH_3(CH_2)_{20}CO_2H$	حامض البيهينيك	ترشی بێهينيك
behinolic acid .n $CH_3(CH_2)_7CC(CH_2)_{11}CO_2H$	حامض البيهينوليك	ترشی بێهينوليك
Belladonna .n	حشيشة ست الحسن	گيای رەزلە
Belladonine .n $C_{17}H_{21}O_2N$	بيلادونين	بێلادۆنين
benzal .n $C_6H_5-CH=$	بنزال	بەنزاڵ
benzalcohol .n $C_6H_5-CH_2OH$	كحول البنزيل	كهولی بەنزيل
benzaldehyde C_6H_5CHO	بنزالديهايد	بەنزاڵديهايد
benzaldehyde cyanhydrine .n $C_6H_5CH_2CH\ (NH_2)\ CH_3$	سيانهيدرين البنزالديهايد	سيانهايدرينی بەنزاڵديهايد
benzedrin .n (amphetamine sulphate) $C_6H_5CH_2CH(NH_2)CH_3$	الاسم التجاري لكبريتات الامفيتامين.	بازاڕە ناوی گۆگردانی ئەمفيتامينە.

benzene .n	هيكساترايين حلقي	شەشەترایینی ئەلقەیی
benzidine .n $H_2N\ C_6H_4\ C_6H_4\ NH_2$	بـنزيدين: باراثنـائي امينوثنائي فنيل	بەنزیدین: پارا دوانە ئـەمینۆ دوا نەفەنیل.
benzine .n	بنزاين: بنزين الوقود والتنظيف	بـــەنزاین: بـــەنزینی ســـــووتەمەنی و پاککردنەوە
benzoate .n $C_6H_5\ COO^-$	بنزوات	بەنزوات
benzocyclobutadiene .n	بـــنزي حلقـــي بيوتادايين	بیوتـــــــادایینی بەنزینەلقەیی
benzofuran .n C_8H_8O	بنزوفيوران	بەنزۆفیوران
benzoic acid .n $C_6H_5CO_2H$	حامض البنزويك	ترشی بەنزویك
benzoin .n $C_6H_5CO\text{-}CHOH\text{-}C_6H_5$ $C_{14}H_{12}O_2$: یان	بنزوين: 2-هيدروكســي-2- فنيل اسيتوفينون.	بەنزۆین: 2-هایدرۆکســی-2- فنیل ئەسیتۆفینۆن.
benzol .n C_6H_5	بنزول	بەنزۆل
benzene. n C_6H_6	بنزين	بەنزین
benzonapthol .n $C_6H_6\ COO\ C_{10}\ H_7$	بنونفثول	بەنزۆنەفثول
benaonitrile .n (pheny cyanide) $C_6H_5C\ \ N$	بنزونايتريل	بەنزۆنایتریل
benzophenone .n (diphenyl ketone)	بنزوفينون	بەنزۆفینۆن

$C_6H_5\,CO\,C_6H_5$		
benzoyl .n C_6H_5-CO-	بنزويل-	بەنزۆيل-
benzoylgycoll .n $C_6H_5CONH\,CH_2\,CO_2H$ یان: $C_9H_9O_3N$	حامض الهيبوريك	ترشی هيبۆريك
benzoylmethide .n $C_6H_5COCH_3$	اسيتوفينون	ئەسيتۆفينۆن
benzoylperoxide .n $(C_6H_5CO)_2O_2$	بيروكسيد البنزويل	ژووڕۆكسيدی بەنزويل
benzvalene .n	بنزفالين	بەنزڤالين
benzyl.n $C_6H_5CH_2$-	بنزيل	بەنزيل
benzyl amine .n C_6H_5-CH_2NH_2	امين البنزيل	ئەمينی بەنزيل
benzyl alcohol .n $C_6H_5CH_2OH$	كحول البنزيل	كهولی بەنزيل
benzylidene .n C_6H_5CH=	بنزيليدين، بنزال	بەنزيليدين، بەنزاڵ
berberine .n $C_{20}H_{19}NO_5.6H_2O$	بربرين	بەربەرين
Bergamot oil .n	دهن البرجموت (نوع من الليمون)	رۆن بـەرگامۆت (جـۆرە ليمۆيەكە).
bergenin=bergenit $C_{14}H_{16}O_9$	برجنين-برجنيت	بەرجينين-بەرجينيت
betaine .n $(CH_3)_3\,N^+$-CH_2COO^-	بيتايين، ثلاثي مثيل جلايسين	بێتـايين، سـيانەمەثيل گلايسين
biacetyl .n $CH_3.CO.CO.CH_3$	ثنائي اسيتيل	ددانە ئەسيتيل
biaryle .n	ثنائي الأريل	دوانە ئەريل

bicycli .adj	ثناثي الحلقة	دوو ئەلقەیی
bicyclic compounds .n	مركبات ثناثية الحلقة	ئاوێتە دوو ئەلقەییەکان
bifunctional group .n	مجموعة ثنائية الوظيفة	کۆمەڵەی دووکار
bilifulvin .n= bilirubin $C_{33}H_{36}O_6N_4$	صفراء المرارة	زەرداوی زراو
bilifuscin .n $C_{10}H_{20}N_2O_4$	بيليفوسين	بیلیفوسین
bilirubin .n $C_{33}H_{34}O_6N_4$	بيليروبين	بیلیروبین
biotin .n $C_{10}H_{16}O_3N_2S$	بايوتين. فيتامين H. يكون في الخميرة. والكميد. وصفار البيض.	بایۆتین: ڤیتامین H. لەهەوێن و جگەرو زەردێنەی هێلکەدا هەیە.
biotite .n $H_4K_2(Mg, Fe)_6.Al_2Si_6O_{24}$	بايوتايت	بایۆتایت
Birch reduction .n	اختزال برج	لێکردنەوەی برچ
biresorcinol .n $C_{12}H_{10}O_4.2H_2O$	ثنائي ريزورسينول	دوانە ریزۆرسینۆل
bitter water	الماء المرّ	تاڵاو
bivinyl .n $H_2C=C=CHCH_3$	ثنائي فاينيل. 1 .2- بيوتادايين	دوانەڤاینیل. 1 .2- بیوتادایین
bixin .n $C_{25}H_{30}O_4$	بيكسين. اناتو	بیکسین. ئەنناتۆ
blastmycin .n	بلاستمايسين	بلاستمایسین

$C_{26}H_{36}O_9N_2$

blast-roasting .n	تحميص لفحي	كروزه برژاندن
bleaching .n	قصر اللون. تبييض	رەنگـــــــــبردن. سپیکردنەوە
boletic acid .n HOOC.CH:CHCOO H	حامض البوليتيك	ترشی بۆلیتیك
boat conformation .n	وضعية القارب	شێوگی بەلەم
bond angle .n	زاوية التأصر	بەندێنە گۆشە
bond dissociation energy	طاقة تفكك الأصرة	وزەی تێکشکانی بەند
bond energy	طاقة الأصرة	وزەی بەند
bonding .n	تآصر	بـــــەندێن (بـــــەند پەیدابوون)
bond length	طول الأصرة	درێژیی بەند
bond polarity	قطبية الأصرة	جەمسەرداریی بەند
bond stretching	مدّ الأصرة	درێژبوونەوەی بەند
branched .adj	متفرّع	لقدار
branched chain .n	سلسلة متفرعة	زنجیرەی لقدار
branched polymer .n	بوليمر متفرّع	پۆلیمەری لقدار
branching .n	تفرّع	لق هاویشتن
Brassilic acid .n $HOOC.(CH_2)_{11}.COOH$	حامض البراسيليك	ترشی براسیلیك
Bredt's rule	قاعدة بريت	ڕێسای برێت
bridged annulenes	حلقات غير مشبّعة مُجسّرة	ئەڵقـــــە نـــــاتێرە پردێندراوەکان

bridged cation	ايون موجب	ئـــايۆنی مووجـــەبی پردێندراو
bridge head alkenes	الكينـــات راســـية الجسر	ئەلكينـــــــــــــە پردسەرەكييەكان
bridge head atom	ذرة راسية الجسر	گەرديلـــــەی پــــــرد سەرەكی
bridge head carbonium ion	ايـــون الكربونيـــوم راسي الجسر	ئـــايۆنی كـــاربۆنيۆمی پرد سەرەكی
bridge head radical	جذر راسي الجسر	رەگی پرد سەرەكی
briliant green .n $C_{27}H_{33}N_2SO_4H$	اخضر لامع (زاه)	سەوزی درەخشان
Bromal .n $CBr_3.CHO$	بروما ل	برۆماڵ
Bromallylene .n $H_2C:CH.CH_2Br$	بروماليلين	برۆماليلين
Bromamide .n $C_6H_2Br_3.NH_2.HBr$	بروماما يد	برۆماما يد
Bromeosin .n $C_{20}H_8Br_4O_3$	بروميوسين	برۆميۆسين
Bromophenesic acid .n 1-$Br_2C_6H_3OH$ 2-$Br_3C_6H_2OH$	حـــــــــــــــامض البروموفينيسيك	ترشی برۆمۆفێنيسيك
Bromophenic acid .n BrC_6H_4OH	حامض البروموفينيك	ترشی برۆمۆفێنيك
Bronner's acid .n $H_2N\ C_{10}H_6SO_3H$	حامض برونر	ترشی برۆنەر
Bronsted catalysis law	قـــانون برونشـــتد للحفز	ياســـــای هـــــاندانی برۆنشتد

brucine .n $C_{23}H_{26}N_2O_4.4H_2O$	بروسين. الكالويدنباتي	بروسين. ئەلكالوییدی رووەكی
bryonicin .n $C_{10}H_{17}O_2N$	بريونيسين	بريۆنيسين
buchucamphor .n $C_{10}H_{16}O_2$	كامفوربوجو	كامفۆره بوچو
bufotalin .n $C_{34}H_{40}O_{10}$	بوفوتالين	بوفۆتالين
bufotoxin .n $C_{40}H_{62}O_{11}N_4$	بوفوتوكسين	بوفۆتۆكسين
bufotenine .n $C_{12}H_{16}N_2O$	بوفوتنين	بوفۆتەنين
Buna .n	بونا (تخفيف مقدارين من البيوتادايين والناتريم).	بونا(روونكراوەی دووبڕی بیوتادایین و ناتریم)ە.
Buna rubber	مطاط بونا	لاستيكی بونا
Buramine .n $C_4H_9.NH.CO.NH_2$	بورامين	بورامين
Butacaine .n $C_{18}H_{30}O_2N_2$	بيوتاكايين	بيوتاكايين
butadiene .n $H_2C=CH.CH=CH_2$	بيوتادايين	بيوتادايين

$H_2C=C=CH-CH_3$: یان		
butane .n C_4H_{10}	بيوتان	بیوتان
butane dicarboxilic acid	حامض البيوتان ثنائي كاربوكسيليك	ترشی بیوتان دوانە کاربۆکسیلیك
butane dioic acid	حامض البيوتان دايويك	ترشی بیوتان دوانۆیك
butane diacid .n $C_2H_4(COCH)_2$	بيوتان ثنائي حامض	بیوتان دوانەترش
butanyl radical C_4H_9	جذر البيوتانيل	رەگی بیوتانیل
tert-butyl cation	أيون البيوتيل الثالثى الموجب	ئایۆنی سێیەم بیوتیلی مووجەب
tert-butyl chloride	كلوريد البيوتيل الثالثي	کلۆریدی سێیەم بیوتیل
tert-butyl hypochlorite	تحت كلوريت البيوتيل الثالثى	ژێرکلۆریتی سێیەم بیوتیل
tert-butyl radical	جذر البيوتيل الثالثي	رەگی سێیەم بیوتیل
butter .n	زبدة	کەرە
butyl .n C_4H_9-	بيوتيل	بیوتیل
butyl .n $CH_3(CH_2)_2CH_2-$	بيوتيل	بیوتیل
butyl alcohol .n	كحول البيوتيل،	کهولی بیوتیل،

C_4H_9OH	بيوتانول	بيوتانۆڵ
butanal .n	بيوتانـــــــــال.	بيوتانـــــــــاڵ.
C_4H_8O	بيوتيرالديهايد	بيوتيرالديهايد
butylene .n	بيوتيلين. بيوتين	بيوتيلين. بيوتين
C_4H_8		
butyl rubber .n	مطاط البيوتيل	لاستيكى بيوتيل
butyrate .n	بيوتـــيرات. اثيـــل	بيوتـــيرات. ســـركاتى
$CH_3COOCH_2\ CH_3$	اسيتات	ئەثيل
butyric acod .n	حامض البيوتيريك	ترشى بيويتريك
$CH_3(CH_2)_2\ COOH$		
butyrin .n	بيوتيرين	بيوتيرين
$(C_3H_7COO)_3\ C_3H_5$		
butyron .n	بيوتيرون	بيوتيرۆن
$(CH_3CH_2CH_2)_2\ CO$		
butyroyle .n	بيوتيرويل	بيوتيرۆيل
$CH_3(CH_2)_2\ CO-$		

C

cacaorine .n $C_{16}H_{29}O_6N_8$	كاكا نورين	كاكا نۆرين
cacodyl .n $(CH_3)_2$-As-As $(CH_3)_2$	كاكوديل	كاكۆديل
cacodylic acid .n $(CH_3)_2$ As CO_2H	حامض الكاكوديليك	ترشی كاكۆديليك
cadaverine .n $H_2N\cdot(CH_2)_5\cdot.NH_2$	كادافرين: بينتامثيلين دايامين. 1. 5- ثنائي أمينوبنتان.	كادافەرين: پێنجەمەثيلين دوانەمين. 1. 5-دوانەئەمينۆپێنتان.
caffeic acid .n $C_9H_5O_4$	حامض الكافئيك	ترشی كافەئيك
caffeine .n $C_8H_{10}O_2N_4H_2O$	كافئين: ثلاثي مثيل جرانتين	كافەئين: سيانە مەثيل گرانتين
camphane .n $C_{10}H_{18}$	كامفين	كامفێن
camphanone .n $C_{10}H_{16}O$	كامفانون - كافور (كامفور)	كامفانون - كافور (كامفۆر)
camphene .n	كامفين: مادة شبيهة	كامفين: ماددەيەكی لەكافوورچووە. رۆن

	بالكـــامفور. زيـــت الـــتربنتين المتعـــدد التقطير.	تەربەنتینی چەند جارێك دڵۆپێندراو
camphor .n (2-camphanone) $C_{10}H_{16}O$	كافور (كامفور)	کافوور (کامفۆر)
camphorated .adj	مكمفـــــر. مشـــبّع بالكامفور	کـــامفۆرێندراو. تـــێره کامفۆرکراو
camphoric acid .n $C_8H_{14}(COOH)_2$	حامض الكمفوريك	ترشی کامفۆریك
captodative stabilization	تثبيـــت بالمـــانح والمستقبل	بـــە بەخشـــە روو وەرگـــر جێگیرکردن
carbanion .n	1-أيـــون الكربـــون السالب 2-كربنيون	1-ئایۆنی سالیبی کاربۆن 2-کاربانیۆن
carbohydrate .n	كاربوهيدرات	کاربۆهیدرات
carbolated cotton	قطن مشبّع بحامض الكربوليك	لۆکـــەی تـــێره ترشـــی کاربۆنیك
carbolic acid .n C_6H_5OH	حـامض الكربوليـك، حامض الفينيك	ترشـــی کـــاربۆلیك. ترشـــی فینیك
carbon .n	كاربون، فحم	کاربۆن. خەڵووز
carbonaceous .adj	حـاوالكربون، شـبيه بالفحم	کاربۆندار. لەخەڵووزچو
carbonado .n	كاربونـادو، المـاس	کاربۆنادۆ. ئەڵماسە ڕەشە

	الاسود	
carbonamide .n	ثنائي أميد الكربون	دوانەمیدی کاربۆن
carbonated .adj	مكربن	کاربۆنێندراو
carbonated iron .n	حديد مكربن	ئاسنیکاربۆنێندراو
carbonated water .n	ماء مكربن	ئاوی کاربۆنێندراو
carbon combustion cell	خليةحارقة للفحم	پیلی خەڵووز سووتێن
carbonium ion .n $H_3C^{(+)}$	أيون الكربونيوم	ئایۆنی کاربۆنیۆم
carbonize .v	كربن. فحم	کاربۆناندی، خەڵووزاندی
carboized .adj	مكربن	کاربۆنێندراو
carbon residue .n	متخلف كربوني	پاشەرۆی خەڵووز
carbon rod .n	قضيب الكربون	تووڵی (میلی) کاربۆن
carbon tetrachloride .n CCl_4	ربـــــاعي كلوريـــــد الكربون	چوارە کلۆریدی کاربۆن
carbonyl .n >C=O	مجموعة الكاربونيل	کۆمەڵەی کاربۆنیل
carbonyl chloride .n O ‖ -C-Cl	كلوريد الكربونيل	کلۆریدی کاربۆنیل
carbonyl compounds	مركبات الكربونيل	ئاوێتەکانی کاربۆنیل
carbonundum .n	كربوراندم	کاربۆراندەم
carbostyril .n C_9H_7NO	كربوستيريل	کاربۆستیریل
carbothialdin .n $C_5H_{10}N_2S_2$	كربوثيالدين	کاربۆثیاڵدین

carbothioic acid .n $R.CO.SH$	حــــــــــــــامض الكربوثيويك	ترشی کاربۆثایۆیك
carbothionic acid .n $R.CS.OH$	حــــــــــــــامض الكربوثيونيك	ترشی کاربۆثایۆنیك
carboxyl .n -COOH, -C-OH (C=O)	كربوكسيل	کاربۆکسیل
carboxylase .n	كربوكسيلاز (أنزيم)	کاربۆکسیلاز (ئەنزیم)
carboxylate salts .n	أمــــــــــــــــلاح الكربوكسيلات	خوێیەکانی کاربۆکسیلات
carboxylation	المعالجــــــــــــــة بالكربوكسيل	کاربۆکسیلاندن
carboxylic .adj	كربوكسيلي	کاربۆکسیلی
carboxylic acid .n	حامض كربوكسيلی	ترشی کاربۆکسیلی
carburator .n = carbourettor .n	مُكَرْبِن	کاربۆنێنەر
carburetted .adj	مُكرْبَن	کاربۆنێندراو
carburize .v	كربَنَ	کاربۆناندی
carburizing flame	لهب مكربن	گڕی کاربۆنێنەر
carbylamine .n $R.NC$	كربيلامين	کاربیلامین
carbyl oxime .n $C:NOH$	كربيل اوكزيم	کاربیلۆکزیم
carbyl sulphate .n $C_2H_4O_6S_2$	كبريتات الكربيل	گۆگرداتی کاربیل
carminic acid .n $C_{22}H_{20}O_{13}$	حامض الكرمينيك	ترشی کارمینیك
carnaubic acid .n $CH_3(CH_2)_{22}.CO_2H$	حامض الكرنوبيك	ترشی کارنۆبیك

carnine .n $C_7H_8O_3N_4 . H_2O$	كارنين	کارنین
carnitine .n $C_7H_{15}O_3N$	كارنيتين	کارنیتین
carnosine .n $C_7H_{14}O_3N_4$	كارنوزين. بيتيل الانين هيستيدين.	کارنۆزین. بیتیل ئەلانین هیستیدین.
caroten .n $C_{40}H_{56}$	كاروتين، كاريتول، بروفيتامين	کارۆتین. کاریتۆل، پرۆڤیتامین
carotenol .n $C_{40}H_{56}O$	كاروتينول	کارۆتینۆل
carpaine .n $C_{14}H_{25}NO_2$	كاربين	کارپین
carrot .n	جزر	گێزەر
carrot water	ماء الجزر	ئاوی گێزەر
carvacrol .n $(CH_3)_2CH(CH_3)C_6H_3OH$	كارفاكرول	کارڤاکرۆل
carvone .n $C_{10}H_{14}O$	كارون، كارول	کارڤۆن. کارڤۆل
caryophyllic acid .n $H_2C{:}CHCH_2C_6H_3(OCH_3)OH$	حامض الكريوفيليك	ترشی کاریۆفیلیك
caryophyllus oil .n	زيت البنفسج	ڕۆن وەنەوشە
casein .n	كازئين. جبنين (مادة الحليب البيضاء)	کازەئین. پەنیرین (ماددەی سپیی‌شیر)
casein glue .n	صمغ الكازئين	چەسپی‌کازەئین
caseinogen .n	مولد الكازئين	کازەئین پێکهێن

caseous .adj	جبني	پەنیری
caseous degeneration .n	تجبّن	پەنیراندن، بوونە پەنیر
caseous fermentation .n	التخمر الجبني	پەنیرە ترشان، پەنیرە ترشێ
catanil .n $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$	كاتانيل	كاتانیل
catalyst .n	محفز	هاندەر
catalyte cracking .n	السحق الحفاز	هاندەرە هاڕین
catalytic poison .n	معطل المحفز	هاندەر پەكخەرە
catalyzer .n	عامل حفاز	كارای هاندەر
catechol	كاتكول	كاتەكۆل
calechuic acid .n $C_{15}H_{14}O_6.4H_2O$	حامض الكاتجويك	ترشی كاتچویك
cation, morbornyle	ايون الموربورنيل الموجب	ئایۆنی مۆربۆرنیلی مووجەب
caustic alcohol .n C_2H_5ONa	الكحول الكاوي	داخە كهول، كهولی سووتێن
celesticetill .n $c_{24}H_{36}N_2O_9S$	سيليستيسيتين	سیلیستیسیتین
celliamine .n $C_{21}H_{45}O_2N$	سيليامين	سیلیامین
cellobiase .n	سيلوبياز (انزيم)	سیللۆبیاز (ئەنزیم)
cellobiose .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	سيلوبيوز	سیللۆبایۆز
cellophane .n	سيلوفان	سیلۆفان
celluloid .n	سيلولويد	سیلولۆید (باغە)

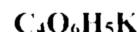
cellulose .n $(C_6H_{10}O_5)_{11}$	سيلولوز	سیلولۆز
cellulose eecetate plastic	خلات السيلولوز (بلاستيك)	سرکاتی سیلولۆز (پلاستیك)
cellulose acetate rayon	حرير خلات السيلولوز	ئاوریشمی سرکاتی سیلولۆز
cellulose nitrate .n	نترات السيلولوز. نيتروسيلولوز	نیتراتی سیلولۆز. نایترۆسیلولۆز
centaurein .n $C_{24}H_{26}O_{13}$	سينتورين	سینتۆرین
ceramic .n :adj	خزفي، فخاري	سیرامیك، کاشی، گلکاری
ceramic clay .n	طين فخاري	قوڕی گلکاری
cerane .n $C_{26}H_{54}$	سيران	سێران
cerine .n	الانيت، سيرين	ئەلانیت، سێرین
cerinic acid .n $C_{25}H_{51}CO_2H$	حامض السيرينيك	ترشی سێرینیك
cerotic acid .n $C_{29}H_{51}CO_2H$	حامض السروتيك: حامض يتكون من شمع النحل.	ترشی سێرۆنیك: ترشێکە لەمێوی هەنگ پێك دێت.
cerotin $C_{26}H_{53}OH$	سيروتين	سێرۆتین
cevitamic acid .n $C_6H_8O_6$	حامض السيفيتاميك	ترشی سیڤیتامیك
chalcone .n $C_6H_5\text{-}CH{=}CH\text{-}CO\text{-}C_6H_5$	جالكون	چالکۆن

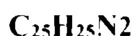
chair configuration	ومضعيّة الكرسي	باری کورسی
charcoal .n	فحم	خەڵوون، ڕەژوو
chaulmoogra oil .n	زيت الجولموكر	ڕۆن چۆڵمووگرا
chaulmoogric acid .n $C_4H_6.CH(CH_2)_{12}.CO_2H$	حامض الجولموكريك	ترشی چۆڵمووگریك
chelidonine .n $C_{20}H_{19}NO_5.H_2O$	جيلدونين	چێلیدۆنین
chirality	عدم التناظر	نارێکی، ناهاوتایی
chloraddene .n $C_{10}H_6Cl_8$	كلورادين	کلۆرادین
chloral .n $CCl_3.CHO$	كلورال، ثلاثي كلورو إيثانال	کلۆراڵ، سیانە کلۆرۆ ئیثاناڵ
chloral hydrate .n $CCl_3CH(OH)_2$	كلورال هيدرات	کلۆراڵ هایدرات
chlorination .n	اضافة الكلور، ادخال الكلور	خستنەسەر کلۆر، کلۆردارکردن
chloroform .n $CHCl_3$	كلوروفورم، ثلاثي كلورو ميثان	کلۆرۆفۆرم، سیانە کلۆرۆمیثان
chlorophyll .n $C_{55}H_{72}MgN_4O_5$	يخضور، كلوروفيل	سەوزین، کلۆرۆفیل
chloropicrin .n $CCl_3.NO_3$	كلوروبيكرين، نيترو ثلاثي كلوروميثان	کلۆرۆپیکرین، نایترۆسیانە کلۆرۆمیثان
chloroprene .n $H_2C=CHCl-CH=CH_2$	كلوروبرين	کلۆرۆپرین
chloroquinol .n $C_6H_3Cl(OH)_2$	كلوروكوينوّل	کلۆرۆکوینۆڵ

cholaic acid .n	حامض الكولاييك	ترشی کۆلاییك
choleic acid .n $C_{27}H_{40}O_2$	حامض الكولييك	ترشی کۆلییك
cholamine .n $C_{26}H_{45}NO_7S$ یان: $CH_2OH-CH_2-NH_2$	كولامين	کۆلامین
cholesterol .n $C_{27}H_{47}OH$	كوليستيرول	کۆلیستیرۆڵ
cholic acid .n $C_{27}H_{40}O_2$	حامض الكوليك	ترشی کۆلیك
choline .n $OH.C_2H_4N(CH_3)_3OH$	كولين	کۆلین
chondroitin-sulphuric acid .n $C_{18}H_{27}O_{17}NS$	حامض الكوندرويتين كبريتيك	ترشی کۆندرۆیتین گۆگردیك
chromomere .n	كروموميز	کرۆمۆمێر
chromone $C_6H_4OCH:CHCO$	كرومون	کرۆمۆن
cinchonidine .n $C_{19}H_{22}N_2O$	سينكونيدين	سینکۆنیدین
cineol (e) .n $C_{10}H_{18}O$	سينيئول، اوكالبتول	سینیئۆل، ئوکالیپتۆل
cinnamene .n $C_6H_5CH=CH_2$	سيننامين	سیننامین
cinnamic acid .n $C_6H_5CH=CHCOOH$	حامض السيناميك	ترشی سینناميك
cinnamon .n	الدارسين	دارچینی
cinnamon oil .n	دهن الدارسين	رۆن دارچینی
citric acid .n	حامض الستريك،	ترشی سیتریك، ترشی 2-

$C_6H_8O_7$	حـــــــــــامض 2-هيدركســــــي-1، 2، 3-بروبـــان ثلاثـــي كربوكسيليك. جوهر الليمون.	هايدرۆكســـــی-1، 2، 3-پرۆپـــــان ســــــيانه كاربۆكسـيليك. گەوهـەری ليمۆ.
citro-	ســــــــــيترو-.بادئةبمعنى:ليمون. حامض الليمونيك.	سيترۆ-. پێشگرێکه واتا: ليمۆ.ترشی ليمۆ
citronellal .n $C_9H_{17}CHO$	سيترونيلال	سيترۆنيلال
citronellol .n $C_9H_{17}CH_2OH$	سيترونيلول	سيترۆنيلۆل
civetane .n $C_{17}H_{32}$	سيفيتان	سيڤيتان
civetone .n $C_{17}H_{30}O$	سيفيتون	سيڤيتۆن
claisen rearrangment	اعـــــادة ترتيـــــب كلايسن	ريزبوونەوەی کلايسن
classification .n	تصنيف	پۆلاندن
coagulable .adj	قابل للتخثر	مەييندە
coagulant .n	مخثّر	مەيێن
ciagulase .n	الخميرة المخثرة	هەوێنی مەيێن
coagulating enzyme .n	أنزيم التخثر	ئەنزايمی مەيێن
coagulative .adj coagulum	قابل للتخثر، مسبّب التخثر	مەييندە. مەيێن

coal .n	الفحم الحجري	بەردە خەڵووز
concrete .n	كونكريت. خرسانة	کۆنکریت. تێکەڵە
concrete .v	غطى بالخرسانة	کۆنکریتی کرد
concrete mixer	مازج الخرسانة	کۆنکریت گرەوە
concrete pile	عمود خرساني	پایەی کۆنکرێت
concrete, reinforced	خرسانة مسلحة	کۆنکرێتی شیشبەند
concretion .n	تحجر، تجمد	بەردێن، بەستن (رەقبوون)
condensable .adj	قابل للتكاثف	خەستەنی. خەستۆك
condensate .adj	مقطر. مكثف	دڵۆپیو، خەستەوەبوو
condensation .n	تقطير. تكثيف	دڵۆپاندن، خەستبوونەوە
condenser .n = condensor .n	مكثف	خەستکەرە
concessine .n $C_{24}H_{40}N_2$	كونيسين	کۆنێسین
coniceine .n C_8H_5N	كونيسيئين	کۆنیسینێن
coniferin .n $C_{16}H_{22}O_8.2H_2O$	كونيفرين	کۆنیفرین
configuration .n	تشكيل	شێوەگەری
conformational free energy	الطاقة الحرة للترتيب الفراغي	وزەی ئازادی بۆشایی ریزبوون
coniine .n C_8H_7N	كونيئين	کۆنیئین
conrotatory	دوران باتجاه واحد	بەیەکباردا خولانەوە
consecutive reaction .n	تفاعل متسلسل	کارلێکی زنجیرەیی
cortecosterone .n	كورتيكوستيرون	کۆرتیکۆستیرۆن

 $C_{21}H_{30}O_4$ cortisol .n	كورتيزول	كۆرتیزۆل
 $C_{21}H_{28}O_5$ cortisone .n	كورتيزون: هورمون فعّال لمعالجة التهاب المفاصل.	كۆرتیزۆن: هۆرمۆنێكی كارایە. بۆ چارەسەری جومگە سووتانەوە
coumarin .n  $C_9H_6O_2$	كومارين: بنزوبيرون	كۆمارین: بەنزۆپیرۆن
coumarone .n	كومارون، بنزوفوران	كۆمارۆن، بەنزۆفوران
cream of tartar .n  $C_4O_6H_5K$	قشدة التارتار	كەرەی تارتار
creamery .n	ممْخضة	ژەنگە، كەرە سازگە
creatine .n	كرياتين، الفا مثيل جوانيدو حامض الخل.	كریاتین، ئەلفامەثیل گوانیدۆ ترشی سركە.
creatinine .n  $C_4H_7N_3O$	كرياتينين	كریاتینین
creosote .n	كريوزوت: سائل دهني، يحضرمن تقطير القطران. يستعمل لمحافظة الخشب ومعالجة السعال.	كریۆزۆت: شلێكی چەورە، لەدڵۆپاندنی قەتران ئامادە دەكرێت، بۆ داریاراستن و چارەسەری كۆكە بەكاردێت.
cryptopine .n  $C_{21}H_{23}NO_5$	كريبتوبين	كریپتۆپین
cryptoxanthin .n  $C_{40}H_{56}O$	بروفيتامينA، هيدروكسي	پرۆڤیتامینA، هایدرۆكسی بێتاكارۆتین

	بيتاكاروتين	
cryptocyanine .n  $C_{25}H_{25}N_2$	كريبتوسيانين	کریپتۆسیانین
cryptoxanthin .n  $C_{40}H_{56}O$	كريبتوكسانثين	کریپتۆکسانثین
cyanoacetic acid .n  $CN.CH_2COOH$	حامض السيانوخلي	ترشی سیانۆسرکی
cyanocobalamine. vitamine B_{12} $C_{63}H_{90}O_{14}N_{14}PCo$	مادة ذائبة حمراء بلورية. يمكن الحصول عليها من الكبد، البيض، السمك..الخ.	ماددەیەکی تواوەی سووری بلوورییە. لەجگەر، هێلکە، ماسی.. تاد دەست دەکەوێت.
cyano compounds	مركبات السيانو	ئاوێتەکانی سیانۆ
cyano hydrin .n	سيانوهيدرين	سیانۆهایدرین
cyanuric acid, Tricyanic acid  $C_3H_3O_3N_3.2H_2O$	حامض السيانيوريك	ترشی سیانیوریك
cyanohydrin .n	سيانوهيدرين	سیانۆهایدرین
cyclo-	بادئة بمعنى (حلقي)	پێشگرێکە واتا (ئەلقەیی)
cycloaddition reactions	تفاعلات الاضافة الحلقية	کارلێکەکانی خستنە سەری ئەلقەیی
cyclohexane .n  $C_6H_{10}O$	هكسان حلقي	بازنۆهێکسان، هێکسانی ئەلقەیی.

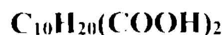
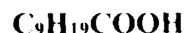
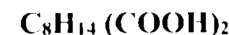
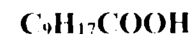
cyclohexanole .n	هكسانول حلقى	بازنۆهێکسانۆڵ. هێکسانۆڵی ئەڵقەیی
cyclonite .n $(CH_2N, NO_2)_3$	سايكلونيت	سایکلۆنایت
cycloparaffin .n	بارافين حلقي، صيغتهالعامة (C_nH_{2n})	سایکلۆ (بازنۆ) پاڕافین. شێوگە گشتییەکەیان (C_nH_{2n})ە
cyclotron .n	سايكلوترون: مسارع مداري للبروتونات.	سایکلۆترۆن: پرۆتۆن-خێراکەرێکی خولگەییە.
cymarose .n $C_7H_{12}O_4$	سيماروز	سیمارۆز
cymene .n $CH_3.C_6H_4.CH(CH_3)_2$	سيمين	سیمین
cymidine .n $(CH_3)_2CH.(CH_3).C_6H_3NH_2$	سيميدين	سیمیدین
cymophenol .n $(CH_3)_2\ CH\ (CH_3).C_6H_3OH$	سيموفينول	سیمۆفینۆڵ
cynotoxin .n $C_{20}H_{28}O_5$	سينوتوكسين	سینۆتۆکسین
cystamin .n $(CH_2)\ H_6N_4$	سيستامين	سیستامین

cytidine .n $C_9H_{13}N_3O_5$	سیتیدین	سایتیدین
cytisine .n $C_{11}H_{14}N_2O$	سیتیزین	سایتیزین
cytosine .n $C_4H_3ON_2,NH_2$	سايتوسين. 2-اوكسو-4-امينوبيريميدين. مادة بلورية بيضاء.	سایتۆسین. 2-ئۆکسۆ-4-ئەمینۆپیریمیدین. ماددەیەکی سپیی بلوورییە.

D

Dacron .n	داكرون	داكرۆن
Dambonitol .n $C_8H_{16}O_6$	دامبونيتول	دامبۆنيتۆڵ
Damascenine .n $C_{10}H_{13}O_3N$	داماسسينين	داماسسينين
Danain .n $C_{28}H_{28}O_{10}$	دانايين	دانايين
Daphandrine .n $C_{36}H_{28}O_6N_2$	دافاندرين	دافاندرين
Daphnin .n $C_{15}H_{16}O_9.H_2O$	دافنين	دافنين
Daphnoline .n $C_{34}H_{34}O_6N_6$	دافنولين	دافنۆلين
Dapsone .n $C_{12}H_{12}N_2O_2S$	دابسون	داپسۆن
dative bond .n	اصرة تناسقية	هاوڕێكەبەند
Daturic acid .n $CH_3(CH_2)_{16}CO_2H$	حامض الداتوريك	ترشى داتوريك
Daucine .n $C_{11}H_{18}N_2$	داوسين	داوسين
Dauricine .n $C_{19}H_{23}O_3N$	داوريسين	داوريسين
deacidified .adj	مزال الحامضية	ترشێتى لابراو
deacidize .n	ازالة الحامضية	ترشێتى لابردن
deactivate .adj	خامد. قليل الفعالية	سست. كەمچالاك
deactivation .n	اخمـــاد، تقليـــل	ســـــــتكردن،

	الفعالية	چـــــالاکی کەمکردنەوەە
dealkylation .n	نزع الألكيل	بێ ئەلکیلکردن
deamination .n	نزع الأمين	ئـــەمین لابـــردن. بێئەمین کردن
deasphalting .n	فصل الزفت	بـێ ئەسـفەڵتاندن. بێ ئەسفەڵتکردن
deca-	بادئة بمعنى: عشرة	دیکـا: پێشـگرێکە بەواتای: دە
decaborane .n $B_{10}H_{14}$	ديكابوران	دێکابۆران
aecachlorophenyl .n $(C_6Cl_5)_2$	ديكـاكلورو ثنـائي فنيل	دێکـاکلۆرۆ دوانـە فەنیل
decadienoic acid .n $C_9H_{15}O_2$	حـامض الديكـادا يينويك	ترشـی دێکـادا یینۆیك
decahydronaphthalene .n $C_{10}H_{18}$	ديكـا هـايدرو نفثالين	دێکـا هـایدرۆ نەفثالین
decahydroquinidene .n $C_9H_{17}N$	ديكـــــا هايدروكويندين	دێکــــا هایدرۆکوینیدین
decalcification .n	نزع الكالسيوم	بێ کالسیۆمکردن
decalescence .n	خبـو الإشـعاع الحراري	کزبوونـــی گەرمیدانەوە
decalin .n $C_{10}H_{18}$	ديكالين	دێکالین
decanal .n	ديكانال	دێکانال

 $CH_3(CH_2)_8.CHO$		
decane .n  $C_{10}H_{22}$	ديكان	دێكان
decane dicarboxylic acid .n  $C_{10}H_{20}(COOH)_2$	حامض الديكان ثنائي كربوكسيليك	ترشی دێكان دوانە كاربۆكسیلیك
decanedioic acid .n  $C_8H_{16}(COOH)_2$	حامض الديكانديويك	ترشی دێكاندایۆییك
decanoic acid .n  $C_9H_{19}COOH$	حامض الديكانويك	ترشی دێكانۆیك
decantation .n	صفق. السكب من وعاء لآخر. للترويق.	ڕۆكاری، ڕۆكردن لەدەفرێكەوە بۆ یەكێكیتر، بۆ ڕوونكردنەوە.
decanter .n	مصفق، دورق	ڕۆكەرە، كەمۆڵە
decarboxilation .n	نزع الكربوكسيل	بێ كاربۆكسیلكردن
decazone .n  $C_{22}H_{29}FO_5$	ديكازون	دێكازۆن
decene dicarboxylic acid .n  $C_{10}H_{18}(COOH)_2$	حامض الديسين ثنائي كربوكسيليك	ترشی دیسین دوانە كاربۆكسیلیك
decenedioic acid .n  $C_8H_{14}(COOH)_2$	حامض الديسين دايويك	ترشی دیسین دایۆییك
decenoic acid .n  $C_9H_{17}COOH$	حامض الديسنويك	ترشی دیسینۆییك
deci-	ديسي-: بادئة	دێسی-:

	بمعنى (عُشر).	پێشگرێکە بەواتا (دەیەك).
decinal .adj	عشري	دەیەکی
decoction .n	الاستخلاص بالإغلاء.	قالکردن. بەکوڵاندن پوختەکردن.
decoloration .n	ازالة (قصر) اللون	ڕەنگبردن. چواندنەوە. بێڕەنگکردن
decolorize .v	يزيل (يقصر) اللون	بێڕەنگ دەکات، دەچوێنێتەوە
decomposable .adj	قابل للإنحلال	لێکهەڵوەشاو، شییەوەبوو
decomposition .n	تفكك. تحلّل	لێکهەڵوەشان. شیبوونەوە
decynoic acid .n $C_9H_{15}COOH$	حامض الديسينويك	ترشی دیساینۆیك
degenerate orbitals .n	مداريات متفككة	خولگە لێکهەڵوەشاوەکان
dehydrated .n	منزوع الماء	ئاولێگیراو. وشککراوە
dehydration .n	نزع الماء	ئاو لێدەرهێندراو. ئاولێگیراو
dehydroacetic acid .n $CH_3COCH_2\ COCH\ (COOH)\ COCH_3$	حامض الخل المنزوع الماء	ترشی سرکەی ئاولێگیراو

dehydrogenation .n = dehydrogenization .n	نزع الهيدروجين	هـــــايدرۆجين لێدەرهێنــــــان. هـــــايدرۆجين لێكردنەوە.
dehydrohalogenation .n	نـــــــــــزع هاليدالهيدروجين	بێ هـــــاليدى هايدرۆجين كردن
delocalization . n	ازاحـــــة. عـــــدم استقرار. لاموقعية	لادان، ناجێگـــيرى. بێشوێنى
delocalizad .adj	غير مستقر	ناجێگير
delphinic acid .n $(CH_3)_2 CHCH_2 COOH$	حامض الدلفينيك	ترشى دێلفينيك
demulsification .n	تفكك المستحلب	بزركانى شيراوگ
denatural alcohol .n	الكحول المعطل	كهولى پەكخراو
deodorant .n	مزيل الرائحة	بۆنبڕە
deposit .v	راسب. يترسّب	نيشتو. دەنيشێت
desacetylbufotalin .n $C_{24}H_{34}O_5$	ديساســـــــيتيل بوفوتالين	دێساســــــێتيل بوفۆتالين
deserpidine .n	ديسربيدين	ديسەرپيدين
desiccation .n	تنشيف	كزركردنـــــەوە. شێمژين
desicative .adj	مُنشِّف	كزركـــــــراوە. شێمژراو
desicator .n	مُنشِّف	كزركەرە. شێمژە
desintegration .n	فناء	لەناوچوون

demethyldopan .n $C_8H_{11}Cl_2N_3O_2$	ديسمثيلدوبان	دیسمەثیلدۆپان
desoxybenzoin .n $C_6H_5.CH_2.CO.C_6H_5$	ديسوكسي بنزوين	دیسۆکسی بەنزوین
desoxydation .n	عدم التأكسد	نەئۆکسان
desoxyribose .n $CH_2OH.(CHOH)_2CH_2CHO$	ديسوكسي رايبوز	دیسۆکسی رایبۆز
destructure distillation .n	التقطير الجاف	وشکە دڵۆپاندن
desulphurate .v	أزال الكبريت	بێگۆگردی کرد
desyl .n $C_6H_5.CO(C_6H_5)CH$	ديسيل	دیسیل
detect .v	كشف	ناسییەوە
detection .n	كشف	ناسینەوە
detergent .n ; adj	مُنظِّف	پاککەرەوە
detergent oil .n	زيت منظِّف	رۆنی پاککەرەوە
deterioration .n	تدهور: انخفاض تدريجي لفعالية بعض المواد	داتەپین: وردە وردە چالاکی کەمبوونەوەی هەندێ ماددە
diastromers .n	أضداد	دژەکان
diasterotopic .adj	ضدية الموقع	شوێن دژێتی، دژە شوێنەکی
dienophile .adj	الف الداين	داینخواز
dimeric .adj	مزدوج الصيغة الجزيئية	دایمەری، شێوگی گەردی دوانی

dimerisation .n	الديمرة. الكيثرة الثنائية	دوو گەرداندن
dimethoxymethane .n $CH_3.OCH_2.OCH_3$	ثنائي ميثوكسي ميثان	ددانە ميثۆكسى ميثان
dimethyl .n	ثنائي مثيل	دوانە مەثيل
dimethylacetal .n	ثنائي مثيل اسيتال	دوانە مەثيل ئەسيتاڵ
dimethylacetal .n $H_3C.\ C_6H_4.\ CH_3$	ثنائي مثيل بنزين، زايلين. زايول، مثيل تولوين	دوان مەثيل بەنزين. زايلين.زايلۆل. مەثيل تۆلوين
dimethylketone .n	ثنائي مثيل كيتون. بروبانون	دوانە مەثيل كيتۆن. پرۆپانۆن
dimethylol .n $(CH_2OH)_2$	ثنائي مثيلول	دوانە مەثيلول
dimethylolurea .n NH-CH$_2$OH / O=C \ NH-CH$_2$OH	ثنائي مثيل يوريا	دوانە مەثيل يوريا
dimorphic .adj	ثنائي الصورة	دوو شێوە
dimorphism .n	التشكل الثنائي	دوو شێوەگرى
dimorphous .adj	ثنائي التشكل	دوو شێوەگرە
diolene .n	ديولين: نوع من القماش	ديۆلين: جۆرە كووتاڵێكى دەستكردە

	الاصطناعي	
dioxide .n	ثنائي اوكسيد	دوانۆكسيد
dioxopurin .n (xanthine) $C_5H_4N_4O_2$	ثنائي اوكسوبيورين (زانثين)	دوانۆكسۆپيورين (زانثين)
diphenyl .n $C_6H_5-C_6H_5$	ثنائي فنيل	دوانە فەنيل
diphenylamine .n $(C_6H_5)_2NH$	ثنائي فنيل امين	دوانە فەنيل ئەمين
diphenylketone .n $(C_6H_5)_2CO$	ثنائي فنيل كيتون	دوانە فەنيل كيتۆن
dipole .n ;adj	ذو قطبين. جزيء ثنائي القطب	دوو جەمسەرە. گەردی دوو جەمسەرە
diradical .adj	ثنائي الجذر	دوو ڕەگە
discoloration .n	ازالة (قصر) اللون	ڕەنگبردن. بێڕەنگكردن
dischargeable .adj	قابل للقصر	كاڵەوەبوو. چووەوە
divarlent .n ;adj	ثنائي التكافؤ	دوانە هاوهێزی (هاوهێزی دوانی)
divariant .n ;adj	ثنائي التغيَر	دوو گۆڕدراوە
dodecahedron .n	اثناعشري الأوجه	دوازدە ڕووە
domestic oil .n	بترول محلّي	نەوتی خۆماڵی
donor .n	داهب	بەخشندە، بەخش

dropping bottle .n	قطارة، زجاجة قطارة	دلۆپێن. پشتووی دلۆپێن
dropping point .n	نقطة التسيَل (للشحم)	پنتی شلبوونەوە (ی پیو)
dry cleaing .n	التنظيف الجاف	وشکە شۆر. وشکە پاککردنەوە
durene .n $C_6H_2(CH_3)_4$ (=durol .n)	ديورين: 1، 2، 3، 5-رباعي مثيل بنزين (-ديورول)	دیورین: 1، 2، 3، 5-چوارە مەثیل بەنزین (-دیورۆل)
dust .n	غبار	تۆز
dust catcher .n	مستخلصة الأتربة	تۆزگرە
Dutch liquid .n CH_2Cl-CH_2Cl	دهن هولندي: 1، 2-ثنائي كلوروايثان	رۆنی هۆلەندەیی: 2،1-دوانە کلۆرۆئیثان
dydrogesterone .n $C_{21}H_{28}O_2$	ديدروجيستيرون	دیدرۆجێستیرۆن

E

Ecgonine .n $C_9H_{15}NO_3 . H_2O$	ايككونين	ئیکگۆنین
echinomycine .n $C_{50}H_{60}N_{12}S_2O_{12}$	ايكينومايسين	ئێکینۆمایسین
echitamine .n $C_{22}H_{28}N_2O_4.4H_2O$	ايكيتامين	ئێکیتامین
elaidic acid .n $CH_3(CH_2)_4$ $CH=CH(CH_2)_4\ CO_2H$	حامض الايلايديك، حامض الترانس-9- اوكتاديكا نويك	ترشی ئیلایدیك، ترشی ترانس-9- ئۆکتادیکا نۆیك
electrocyclic reaction	تفاعل الكتروني حلقي	کارلێکی ئەلەکترۆنەلقەیی
electron delocalization .n	لاموقعية اللكترون	ناشوێنەکیی ئەلەکترۆن
electron paramagnetic reaction	رنين متوازي مغناطيسية الالكترون	لەرینەوەی موگناتیسیێتیی ئەلەکترۆن تەریب
electrophilic reaction .n	تفاعل الف الالكترون	کارلێکی ئەلەکترۆنخواز
electron transfer reaction	تفاعل انتقال الألكترون	کارلێکی ئەلەکترۆن گوێزرانەوە
elimination reaction .n	تفاعل الحذف	کارلێکی لێدەرکێشان
emetine .n	ايميتين: قلواني نباتي	ئیمیتین: ئەلکالییەکی

 $C_{29}H_{40}N_2O_4$		رووەکییە.
enantiomeric .adj	بصريّ التماثل. نديّ	هاوشێوەیی
enantioropy .n	وجود (بلوري) ثنائي الصورة	هاوشێوەی (بلوری)
eosin .n  $C_{20}H_8Br_4O_5$	ايوسين: صباغ ارجواني يستخرج من قطران الفحم.	ئیۆسین: بۆیەیەکی ئەرخەوانییە لەقەترانی خەڵووز دەردەهێندرێت
epemerization .n	تماثل ترتيبي	ریزە لێکچوون
epemer .n	مماثل ترتيبي	ریزە لێکچوو
ephedrine .n  $C_6H_5CH(OH)CH(NHCH_3)CH_3$	افيدرين: عقار لمعالجةالزكام والربو	ئیفیدرین: دەرمانێکە. بۆ چارەسەری هەلامەت و تەنگە نەفەسی.
epilepto-	بادئة بمعنى: صرع	پێشگرێکە بەواتا: فێ. پەرکەم
ergocalvine .n  $C_{30}H_{37}O_5N_5$	ايرجوكالفين	ئێرگۆکالڤین
ergosterol .n	ايرجوستيرول: مادة. في الدهن النباتي والحيواني. تتحول بفعل اشعة الشمس الى فيتامينD.	ئێرگۆستیرۆل: ماددەیەکە، لەڕۆنی رووەکی و گیانەوەریدا، بەهۆی تیشکی خۆرەوە دەگۆردرێت بۆ

ڤیتامین D.

ergotoxine .n $C_{35}H_4O_6N_5$	ايرجوتوكسين	ئێرگۆتۆکسین
erythro-	ايريثرو: بادئة بمعنى (حمراء)	ئێریثرۆ-پێشگرێکە بەواتا (سوور).
erythorblast .n	الحمراوية: خلية منواة في مخ العظم.	سوورباوە: خانەیەکی ناوکدارە، لەمۆخی ئێسکدا
erythrocyte .n	الكرية الحمراء	خڕۆکە سوورە
erythrocytometer .n	المحمار: جهاز لاحصاء الكريات الحمر.	سوورپێو: ئامێرێکە بۆ ژماردنی خڕۆکە سوورەکان.
erythrol .n $CH_2OH.(CHOH)_2CH_2OH$	ايريثرول	ئێریثرۆڵ
erythromycin .n $C_{37}H_{67}NO_{13}$	ايريثرومايسن: عقار مضاد للجراثيم	ئێریثرۆمایسین: دەرمانێکی دژە میکرۆبە
erythropoiesis .n	تكوّن الكريات الحمر	دروستبوونی خڕۆکە سوورەکان
erythrose .n $C_4H_8O_4$	ايريثروز	ئێریثرۆز
essential .adj	اساسي	بنچینەیی
essential fatty acid .n	الحوامض الشحمية الأساسية	پیوە ترشە بنچینەییەکان
essential oils .n	الدهون الأساسية	ڕۆنە بنچینەییەکان

	(العطريــــة): زيـــــوت طيارة ذات رائحة.	(عەترییەکان): رۆنــی هەڵمندەی بۆندارن.
ester .n	أستر: ملح عضوي	ئەســـــتەر: خوێـــــی ئەندامی
esterase .n	أستريز: خميرة تسرع تحلل الاستر.	ئەستەرێز: ترشێنێکە شیبوونەوەی ئەستەر خێرا دەکات.
esterification .n	الأسترة	ئەستەرێن
esterify .v	استر	ئەستەراندی
ester nuber	الرقم الأستري	ئەستەرە ژمارە
estimation .n	تقييم	نرخاندن، قەبلاندن
estradiol .n $C_{18}H_{24}O_2$	ايستراديول	ئیسترادیۆل
estriol .n $C_{18}H_{24}O_3$	ايستريول	ئیستریۆل
estraol .n (chavicol methul ether) $C_6H_4(C_3H_5)$ (OCH_3)	ايستراجول	ئیستراگۆل
estrgone oil .n (tarragon)	زيت الطرخون	رۆن تەرخون
estrone .n $C_{18}H_{22}O_2$	ايسترون	ئیسترۆن
etamine .n	قماش قطني رقيق	ئــەتامین: پاتـــاڵێکی لۆکەی تەنکە
etching acid .n	حامض آكال	ترشی خۆرا
ethine = ethyne .n C_2H_2	ايثاين - اسيتلين	ئیثاین - ئەسیتیلین

ethionic acid .n	حامض الايثيونيك	ترشی ئیثیونیك
$C_2H_4(SO_3H)_2$		
ethoxide .n	إيثوكسيد	ئیثوكسید
$CH_3CH_2O:^{(-)}$		
ethoxy-acetic acid .n	حامض الايثوكسي	ترشی ئیثوكسی
$C_2H_5O.\ CH_2\ CO_2H$	خلّي	سركی
Ethoxy ethane	ايثوكسي ايثان	ئیثوكسی ئیثان
$(C_2H_2)_2O$		
ethoxy group	مجموعة الايثوكسي	كۆمەڵەی ئیثوكسی
(ethoxyl)	(ايثوكسيل)	(ئیثوكسیل)
$C_2H_5.O$		
ethyl- CH_3CH_2-	اثيل-	ئەثیل-
ethyl alcohol	كحول الأثيل	كهول ئەثیل
(ethanol)	(ايثانول)	(ئیثانۆل)
ethylation .n	أثيلة	ئەثیلاندن
ethyl carbinol .n	كاربينول الأثيل-	كاربینۆلی ئەثیل-
$CH_3CH_2CH_2OH$	بروبانول-1	پرۆپانۆل-1
ethyl hydroperoxide .n	هيدروبيروكسيد	هایدرۆ ژوورۆكسیدی
$CH_3CH_2.O.\ O.\ H$	الأثيل	ئەثیل
ethyl hypohlorite .n	هيبوكلوريت الأثيل	هایپۆكلۆریتی ئەثیل



exogenic .n	خارجيّ النمو	دەرەگەشە
exogenic reaction .n	تفاعل خارجيّ النمو	کارلێکی دەرەگەشە
exometamorphism .n	تحوّل خارجي	دەرەگۆڕکێ
exomorphism .n	خارجي التشكيل	دەرە شێوەگری
exotoxin .n	مضاد السم	دژە ژەهر
sexpansible .adj	قابل للتمدد، متمدّد	کشۆک، کشندە

F

face brick .n	طابوق التغليف	خشتی رووپۆشین
fallin .n	انخفاض	دابەزین. نزمبوونەوە
fallin of pressuer	انخفاض الضغط	نزمبوونەوەی پەستان
farnisol .n $C_{15}H_{25}OH$	فارنيزول	فارنیزۆل
fast colour .n	لون ثابت	رەنگێکی جێگیر
fat .n	دهن (حيواني أو نباتي)	رۆن (ئاژەڵی یان رووەکی)
fatal .adj	مُميت. مهلك	کوشندە
fat cell .n	خلية دهنية	رۆن خانە. چەورەخانە
fat hardening .n	تصليب أو اجماد الدهون	بەستاندنی رۆن
fat-soluble vitamins	الفيتامينات المذابة في الدهون	ڤایتامینە لەرۆندا-تواوەکان
fatty acid	حامض دهني: حامض عضوي أحادي القاعدة تتألف جزيئته من مجموعة كاربوكسيل	ترشی چەوری: ترشێکی ئەندامیی یەکتفتە. گەردەکەی لەکۆمەڵەیەکی کاربوکسیلی لەگەڵ

	متحد مع سلسلة هيدروكربونية.	زنجيرەیەکی هایدرۆکاربۆنی یەکگرتوو پێک دێت.
Femto	فيمتو=10^{-15} الواحد	فیمتۆ=10^{-15} ی یەك
fenchene .n $C_{10}H_{16}$	فينجين	فینچین
fenchocamphorone .n $C_9H_{14}O_2$	فينجوكامفورون	فینچۆکامفۆرۆن
fenchone .n $C_{10}H_{16}O$	فينجون	فینچون
sfenchyl alcohol .n $C_{10}H_{18}O$	كحول الفينجيل	کهول فینچیل
fennel .n	الشمرة	رازیانە
fennel oil .n	دهن الشمرة	رۆن رازیانە
ferment .n	خميرة	ترشێن
ferment .v	خمر	ترشاندی
fixed oil .n	زيوت نباتية ثابتة؛ لاتتحلل بالحرارة أو التقطير.	رووەکە رۆنی جێگیرن. بەگەرمی و دلۆپاندن شی نابنەوە
flame .n	لهب	گڕ
flame annealing	التليين باللهب	بەگڕ نەرمکردنەوە
flame arrester .n	مانع اللهب	گڕپۆش
flame black .n	النيلج	هیس. تەنی
flame colouration .n	تلوين اللهب	گڕ رەنگکردن

flame hardning .n	تصليد باللهب	بەگڕ سەختاندن
flameless .adj	عديم اللهب	بێگڕ
flame reaction	تفاعل اللهب	گڕە کارلێك
flame spectrum	طيف اللهب	گڕە شەبەنگ
flame vibration	انتشار اللهب	گڕ بلاوبوونەوە
flame zone	منقطة اللهب	ناوچەی گڕ
flaming .n	ملتهب	گڕدار
flange .n	شفة، حافة نائية	لێو، لێوار
flask .n	دورق	کەمۆلە
flask clamp	ماسك الدورق	کەمۆلەگر
flask brush	فرشاة الدورق	فلچەی کەمۆلە
flat-bottomed dish	طبق مسطح القعر	دەفری بنتەخت
flavanthrene .n $C_{28}H_{12}O_2N_2$	فلافانثرين	فلاڤانثرین
flavianic acid .n	حامض الفلافيانيك، 2. 4-ثنائي نايرتو-1-نفثول-7-سلفونيك.	ترشی فلاڤیانیك. 2. 4-دوانە نایترۆ-1-نەفتول-7-سەلفۆنیك.
flavone .n $C_{18}H_{22}N_3Cl$	فلافيسيد	فلاڤیسید
flavin (e) .n $C_{10}H_6N_4O_2$	فلافين: أيزو الوكسازين، رباعي هيدروكسي فلادانيل	فلاڤین: ئایزۆ ئەلۆکسازین، چوارە هایدرۆکسی فلادانیل.
flavoe .n	فلافون	فلاڤۆن



flavor	فساد الطعم	تـام تێكچـوون. تـام خراپبوون
flavour	الطعم والرائحة	تامو بۆ
flavour .v	طيّب الطعم والرائحة	تـامو بـۆی خـۆش كرد
flax .n	كتان، خيوط الكتان	كەتان. داوی كەتان
flaxseed .n	بذر الكتان	تۆو كەتان
flaxseed oil .n	زيت بذر الكتان	رۆنـی تـۆو كـەتان. رۆن كەتان
flexibilify .n	اللدانة، قابلية الانثناء	نـەرمی. توانسـتی چەمینەوە
flexible .adj	لدن، قابل للتكيف	نەرم، گونجۆك
flexion .n	انثناء، إلتواء	چەمینـــــــەوە. نوشتانەوە
flotation .n	طفو، عوم	سەركەوتن
flotation agent	عامل طفو	كارای سەركەوتن
flotation oil	زيت الطفو	رۆنی سەركەوتن
flotation gear	جهاز الطفو	ئامێری سەرخستن
flow .n	جريان، سيلان، إنسياب	رۆیشتن، رەوین
flow .v	جرى، سال، إنساب	رۆیشت. رەوی
fluid .adj	مائع	ئاوەكی. شلگاز
fluidify .v	يسيّل	شل دەكاتەوە
fluidity .n	سيولة، ميوعة	شلێتی. ئاوەكێتی

fluidization .n	تسييل. تمييع	شلكردنەوە
fluodrocortisone .n $C_{23}H_{31}FO_6$	فلودروكورتيزون	فلودرۆكۆرتيزۆن
fluoresceine .n	فلورسين	فلۆرسين (ريزۆرسينۆل فثالين)
fluoroform .n CHF_3	فلوروفورم. ثلاثي فلوروميثان	فلۆرۆفۆرم. سيانە فلۆرۆميثان
fluorometer .n	قياس الفلور	فلۆر پێوی
fluoroscope .n	الملصاق: اداة للكشف عن التكوين الباطني للجسم الحي بواسطة أشعة ايكس.	ناخبين. (هەناوبين): ئامێرێكە بۆ پشكنينی پێكهاتنیناوەوەی لەشی زيندو بەهۆی تيشكی ئێكسەوە.
folliculin .n $C_{18}H_{22}O_2$	فوليكولين	فۆليكولين
folinic acid .n $C_{20}H_{23}N_7O_7$	حامض الفولينيك	ترشی فۆلينيك
fondry cock .n	كوك التعدين	كۆكی كانزاسازی
foam .n	رغوة	كەف
foam .v	يرغو	كەف دەكات
foam generator .n	مولد الرغوة	كەف پێكهێن
fominess .n	تزبّد	كەفهێنی
fomy .adj	مزبدّ	كەفدار. كەفچێن

formaldehyde .n CH_2O	فورمالديهايد (ايثانال)	فۆرماڵدیـــــــهاید (ئیثانال)
formalin .n	فورمـــالين: محلــول 4% فورمالديهايد والماء.	فۆرمـالین: گـیراوەی 4%فۆرماڵدیـــهایدو ئاو.
formality .n	الفورماليـــة (الـــتركيز الصيغي)	فۆرماڵیتی (شـێوگە خەستی)
formamide .n $HCOH_2$	فورمامايد	فۆرمامايد
formamine .n $C_6H_{12}N_4$	فورمامين	فۆرمامین
format .n	شكل. حجم	شێوە. قەبارە
formate .n	فورمات: ملح (أو أستر) حامض الفورميك.	فۆرمات: خوێ (یان ئەسـتەری) ترشـــی فۆرمیك.
formic acid .n HCOOH	حامض الفورميك	ترشـــــی فۆرمیـــــك (میثانۆیك)
sformation .n	تشكيل. شكَل. تكوين. يكوّن	پێكهێنان. پێكهاتن. پێك دێنێت.
fomative .adj	مكوِّن	پێكهێن
formica .n	فورميكـــا: نـــون مـــن الموادالبلاستيكية.	فۆرمیکـــا: جـــۆر ماددەیەکی گونجۆك (پلاستیکی)یە.
formyl .n HCO-	فورميـل:جـذر حـامض الفورميك.	فۆرمیـــل: رەگـــی ترشی (فۆرمیك)ە.

formyl acetic acid .n	حامض الفورميل خلي	ترشی فۆرمیل سرکی
formyl chloride .n	كلوريد الفورميل	کلۆریدی فۆرمیل
formylic acid .n	حامض الفورميليك	ترشی فۆرمیلیك
fortifying .n	تقوية. تحصين	بەهێزکردن. قایمکردن (تۆکمەکردن)
Fortin's barometer .n	مضغاط فورتين	پەستانپێوی فۆرتین
fractional distillation .n	التقطير التجزيئي	بەشە دڵۆپاندن
fractionalize .v	جزأ، قسّم	بەشی کرد
fractionation .n	الفصل التجزيئي	بەشە جیاکردنەوە
fragile .n	هش. سهل الانكسار	ناسك، شکستەتی
fragility .n	هشاشة. سهولة الانكسار	ناسکی. شکستەنێتی (شکستی).
fragmentation reaction .n	تفاعل التجزئة	کارلێکی کەرتکردن
frangulin .n $C_{21}H_{20}O_9 . H_2O$	فرانغولين	فرانگولین
free acid .n	حامض طليق: قادر على التفاعل	ترشی رەها: دەتوانێ کارلێك بکات
Freon .n CCl_2F_2	فريون: غاز عديم اللون والرائحة. يستعمل في الثلاجة.	فریۆن: گازێکی بێرەنگ و بۆیە، لەبەفرخەرەدا

		بەکاردەهێندرێت.
Freons .n	الفريونات	فريۆنەکان: بەپێی رادەی فلۆروکلۆر تێیاندا، نۆجۆرن.
Friedel- Crafts reaction .n	تفاعل فريدل-كرافتس	کارلێکی فریدڵ-کرافتس
fructose .n $CH_2OH(CHOH)_3.CO.CH_2OH$	فركتوز: سكر الفواكه	فرکتۆز: شەکری میوە
fuchsine .n $C_{20}H_{22}N_3OCl$	فوشين: صبغ أحمر	فوشین: بۆیەیەکی سوورە
fucosterol .n $C_{26}H_{47}OH$	فوكوستيرول	فوکۆستیرۆڵ
fuel .n	وقود.محروقات	سووتەمەنی
fulgitive colour	اصباغ حائلة (غير ثابتة)	بۆیەی ناجێگیر (کاڵەوەبوو)
fugenic acid .n $R_2C: (COOH)-C(COOH) : CR_2$	حامض الفولجينيك	ترشی فولجینیك
fulgide .n $R_4C_6O_3$	فولجايد	فولجاید
fuller .n	قاصر. منظف	رەنگبەر، پاککەرەوە
fuller's earth .n	تراب قاصر	خۆڵی رەنگبەر
fuller's herb .n	عشب قاصر	گیای رەنگبەر
fulminic acid .n $C:NOH$	حامض الفولمينيك	ترشی فولمینیك
fulminuric acid .n $(C:NOH)_3$	حامض الفولمينيوريك	ترشی فولمینیوریك

fumaramic acid . n $H_2N.CO.CH:CH.COOH$	حامض الفيومارامیك	ترشی فیومارامیك
fumaric acid .n $C_4H_4O_4$ یان: HOOC.CH:CH.COOH	حامض الفيوماريك: حامض الترانس بيوتين داى اميك.	ترشی فیوماریك: ترشی ترانس بیوتین دوانە ئەمیك.
fumarole acid .n H_3BO_3	حامض الفيومارول	ترشی فیومارۆڵ
fume .n	دخان	دووکەڵ
fume .v	دخن	دووکەڵی کرد
fumes of explosives	دخان الوقود	دووکەڵی سووتەمەنی
fumigacin .n $C_{32}H_{42}O_8$	فيوميغاسين	فیومیگاسین
fumigate .v	دخن، بخَر	قانگ دەدات. دەهەڵمیننێت
fumigation .n	تبخير	هەڵماندن
fumingator .n	مبخر	هەڵمێن
fuming .adj	مدخن	دووکەڵدار
fuming sulphuric acid $H_2S_2O_7$	حامض الكبريتيك الداخن	ترشی گۆگردیکی دووکەڵدار
fuminorous .adj	مانع الدخان	دووکەڵبرە
fungi-	بادئة، بمعنى فطر	پێشگرێکە، بەواتای قارچك
fung .n	فطر	قارچك

fungicide = fungicidal	مبيد (قاتل الفطر)	قارچککوژه
fungicidin .n	فنجيسيدين: نيستاتين	فەنجيسيدين: نيستاتين
fur .n	فرو	فەرو
furaldehyde .n $C_4H_3O.\ CHO$	فورالديهايد	فورالْديهايد
furan .n C_4H_4O	فوران، تيترول (سائل متفجرعديم اللون).	فوران، تيترۆل (شلێکی تەقندەی بێرەنگە).
furan-carboxylic acid .n $C_4H_3O.COOH$	حامض الفيوران- كربوكسيليك.	ترشی فیوران- کاربۆکسیلیک
furfural .n $C_4H_3O.\ CHO$	فورفورال، الديهايد سائل	فورفوراڵ، ئەلْدیهایدێکی شلە.
furfurane .n C_4H_4O	فورفوران، تيترول	فورفوران، تيترۆل
furfurine .n $C_{15}H_{12}O_3N_2$	فورفورين	فورفورين
furoic acid .n $C_4H_3O.COOH$ یان $O\text{-}CH{=}CH\text{-}$ $C{=}C.CO_2H$	حامض الفوروبك	ترشی فورۆیک
furonic acid .n $C_4H_3O.\ CH_2\ CO_2\ H$	حامض الفيورونيك	ترشی فیورۆنیک
furyl .n $C_4H_3O\text{-}$	فيوريل	فيوريل
fuse .n	فيوزن، صهر	فيوز، توانەوە (شلەوەبوون)
fusible .adj	منصهر	شلەوەبوو

fusel oil .n	زيت كحولي: يتالف في معظمه من كحول الأميل.	کهوله رۆن: زۆربەی لەکهول ئەمیل پێك دێت.
fusibility .n	قابلية الانصهار	توانستی شلەوەبوون
fusible .n	صهور	شلمەند

G

gadoleic acid .n $C_{19}H_{37}COOH$	حامض الجادولييك	ترشی گادۆلییك
Gal	الرمـــز النـــهائي للجـــالاكتوز (ســـكر الحليب)	هێمـــای کۆتـــایی گـــالاکتۆز (شـــەکری شیر)
$CH_2OH.(CHOH)_4.CHO$		
galactic .adj	حليبي. جالاكتيك	شیری، گالاکتیك
galacto .n	حليـــب. لاكتـــو. جالاكتو	شیر، لاکتۆ، گالاکتۆ
galactogenesis .n	توليد الحليب	شـــیرزایی. شـــیر دروستکەرە
galactogenous .adj	مولد الحليب	شـــیرزا. شـــیر دروستکەرە
galactometer .n	مقياس الحليب	شیرپێو
galactometry .n	قياس الحليب	شیرپێوی
galactopoiesis .n	صناعة الحليب	شیرسازی
galactose .n $C_6H_{12}O_6$	جـالاكتوز: نـوع مـن السكريات الاحاديـة. متشـاكل ضوئيـاً مـع الجلوكوز.	گـــالاکتۆز: جـــۆرە شـــەکرێکی یەکییە. ڕووناکییانـــــــە هاوشـــێوەیە لەگـــەڵ گلوگۆز.
galacturonic acid .n $C_5H_9O_5.COOH$	حــــــــــــامض	ترشی گالاکتورۆنیك

	الجالاكتورونيك	
galantase .n	جالانتيز (انزيم)	گالانتێز (ئەنزايم)
gallic acid .n $C_6H_2(OH)_3$ COOH	حامض الجاليك (حامض العفصيك)	ترشی گالیك (ترشی مازوییك)
gallocyanine .n $C_{15}H_{12}N_2O_5$	جالوسيانين	گالۆسیانین
gallotanic acid .n $C_{76}H_{52}O_{46}$	حامض الجالوتانيك. حامض التنيك، جوهر العفص.	ترشی گالۆتانیك. ترشی تانیك. گەوهەری مازوو.
gall bladder .n	كيس الصفراء. المرارة	توورەکەی زەرداو. زراو
gallostone .n	حجر المرارة	بەردی زراو
gas .n	غاز	گاز
gas, asphyxiating .n	غاز خانق	گازی خنکێن
gas, associated .n	الغازالمرافق	ئاوەڵگاز
gas balance .n	مقياس كثافة الغاز	چڕیگاز پێو
coal, gas	غاز الفحم	گازی خەڵوز
sgaseity .n	الغازيّة	گازێتی
gasexhauster .n	طارد الغازات	گاز دەرکەرە. گازکێش
gas field .n	حقل الغاز	گازە جاڕ. گازەڵان
gas freeing .n	تحرير الغاز	گاز فرێدان
gas generater .n	مولد الغاز	گاززا، گاز پێکهێن
gas holder .n	مستودع الغاز	گازگە. گازدان

gasifiable .adj	قابل للتحوّل إلى الغاز	گازۆك. گازكرده
gasification .n	تغويز. التحوّل الى غاز	گازاندن. كردنه گاز
gasiform .adj	غازي	گازشێوه
gasify .v	يُغوِّز. يحول الى غاز	دهگازێنێت. دهگۆڕێت بۆ گاز
gasinghead gas	غاز النفط	گازی نهوت
gasinghead gasoline	بنزين يحتوي على غاز	بهنزینی گازدار
gas laws	قوانين الغاز	یاساكانی گاز
gas libration	تحرير الغاز	گاز دهرپهڕاندن. گاز بهرهڵاكردن
gas lift	استخراج الغاز	گازد دهرهێنان. نهوت دهرهێنان
gas lightening	غاز الاستصباح: هو كلّ غاز يستعمل في الاضاءة باشتعاله	گازی رۆشنكردنهوه: بهو گازانه دهڵێن. كه بۆ رووناككردنهوه دهسووتێندرێن.
gas mantle .n	رتينة. غطاء مشبّك صامد للهب يحيط بلهب مصباح الغاز.	گازپۆش: تۆزه سهرپۆشێكی نهسووته. دهوری گڕی چرای گازهكهی داوه.
gas mask .n	قناع الغاز	دهمامكی گاز
gasmeter .n	مغواز، مقياس الغاز	گازپێو
gas mixture .n	خليط الغاز	تێكهڵهی گاز

gasgen .adj	مولّد الغاز	گـاززا، گـاز پێکـهێن، گازەزێ
gas oil	زيت الغاز	رۆنی گاز
gasolen .n	بنزين	بەنزین
gas separator	فاصل الغاز	گاز جیاکەرە
gasser .n	بئر الغـاز، بئر نفطـي ينتج الغاز.	بیرەگاز، بیرە نەوتێکە، گازیسروشتی بەرهەم بێنێت.
gassiness .n .adj	الغازيّة، حالة الغاز	گازێتی، باری گاز
gas station	محطة بنزين	بەنزینخانە
gassy .adj	غازي	گازی، گازدار
gas tight	كتيم الغاز	گازگرە
gas trap	مصيدة الغاز	تەڵـەی گـاز، دەزگـای گاز جیاکەرە
gastrin .n	جاسـترين: هورمـون يسـاعد علـى افـرار عصارة المعدة.	گاسترین: هۆرمۆنێکە، یـاریدەی دەردانـی ئاوگی گەدە دەدات.
gastroscope .n	ناظور المعدة	گەدەبین
gauge .n	مقياس	پێوەر
gazogen .n	مولّد الغاز	گازەزێ، گازپێکهێن
gelignite .n	جيلجنـايت: متفجّـر نيتروغليسـريني، يتكـوّن مـن	جیلجنـایت: تەقەمەنیەکی نایترۆگلیسـرینییە،

	النيتروسيليلوز والنيتروغليسرن ونترات البوتاسيوم ونشارة الخشب.	لەنايترۆسیلیلۆزو نایترۆگلیسیرین و نیتراتی پۆتاسیۆم و ئاردەدار پێك دێت.
gelsemin .n $C_{20}H_{22}N_2O_2$	جيلسمين: الكالويدنباتي.	جیلسمین: ئەلکالۆیدێکی رووەکییە.
general .adj	عام	گشتی
general chemistry	الكيمياء العامّة	کیمیای گشتی
general gas law	القانون العام للغازات	یاسای گشتیی گاز
general gas equation	المعادلة العامة للغازات	هاوکێشەی گشتیی گاز
geo-	بادئة بمعنى: أرضي	پێشگرێکە بەواتای: زەمینی
geochemistry .n	كيمياء الأرض	کیمیای زەوی
geochronology	علم التقويم الجيولوجي	زەمینە کاتسازیزانی
geology .n	علم الأض	زەویزانی
geothermal .adj	حراري: أرضي: متعلّق بالحرارة في باطن الأرض.	گەرمۆ زەمینی: پەیوەندیی بەگەرمیی ناخی زەوییەوە هەیە.
geranialdehyed .n $C_{10}H_{16}O$	جيرانيالديهايد	جیرانیاڵدیهاید
geranic acid .n	حامض الجيرانيك	ترشی جیرانیك

$C_{10}H_{16}O_2$		
geraniol .n $C_{10}H_{18}O$	جيرانيول	جیرانیۆل
geraniolic acid .n $C_{10}H_{16}O_2$	حامض الجيرانيوليك	ترشی جیرانیۆلیك
glacial .adj	جليدي	سەهۆڵ
glass .n	زجاج	شووشە
glassware .n	زجاجيات	شووشەمەنی
glasswool .n	صوف الزجاج	خوریی شووشە
glaze .n	الطلاء بالزجاج، تزجيج، مادة طلي شفاف	شووشە پۆش، شووشاندن، ماددەیەکی پۆشینی رۆشنە
glaze .v	طلى بالزجاج، زَجَّجَ	شووشە پۆشی کرد، شووشاندی
glazed brick .n	طابوق مزجّج	خشتی شووشە پۆش
globin .n	جلوبين: بروتين يوجد في الهيموغلوبين.	گلۆبین: پرۆتینێکە لەهیمۆگلۆبیندا هەیە.
globule .n	كريّة	خڕۆکە
globulin .n	جلوبيولين: بروتين لايتحلل بالماء، مثل جلوبيولين الدم.	گلۆبیولین: پرۆتینێکە. لەئاودا شی نابێتەوە، وەك گلۆبیولینی خوێن.
glonoin .n $C_3H_5(ONO_2)_3$	جلونوين	گلۆنۆین

glucic .n $H_2C{=}COH.COOH$	حامض الجلوسيك	ترشى گلوسيك
glucose .n $C_6H_{12}O_6$	جلوكوز (سكر العنب)	گلوكۆز (شەكرى ترێ)
glucoside .n	جلوكوسايد: مركب عضوي، بنتج بتحلله المائي الجلوكوز وبعض المواد العضوية الأخرى.	گلوكۆسايد: ئاوێتەیەكى ئەندامییە، بەئاوەشیبوونەوەی، گلوكۆزو هەندێ ماددەی ئەندامی تر، بەرهەم دێت.
glyceric .adj	جليسيريني	گلیسیرینیی
glyceric acid	الحامض الجليسيريني	ترشى گلیسیرینى
glyceric aldehyde; glyceraldehyde $HOCH_2.CHOH.CHO$	جليسيريك الديهايد؛ جليسيرالديهايد.	گلیسیریك ئەلدیهاید: گلیسیرالدیهاید.
glyceride .n	جليسيريد: استر، شقه الكحولي هو الجليسيرين، وشقه الآخر من الأحماض العضوية، ومنها تتألف الزيوت النباتيةوالحيوانية.	گلیسیراید: ئەستەرێكە، بەشە كهولییەكەی گلیسیرینە، بەشەكەی تری، لەترشە ئەندامییەكانەو. رۆنی رووەكی و گیانەوەریی لێ پێك دێت.
glycerinated .adj	مُعالج بالجليسرين	گلیسیرێندراو
glycerin (e) .n	جليسيرين،	گلیسرین. گلیسیرۆل.

$C_3H_5(OH)_3$	جليسيرول، بروبان ترايول.	پرۆپان ترایۆڵ.
glycerol trinitrate .n $C_3H_5(NO_3)_3$	ثلاثي نيترات الجليسيرول	سیانە نیتراتی گلیسیرۆڵ
glycerose .n $C_3H_6O_3$	جليسيروز	گلیسیرۆز
glyceryl .n C_3H_6	جليسيريل	گلیسیریل
glycide .n $C_3H_3O_3$	جليسايد	گلیسايد
glycidic acid .n $C_2H_3O.COOH$	حامض الجليسيديك	ترشی گلایسیدیك
glycidic alcohol .n $C_2H_3O.\ CH_2OH$	جليسيدول: كحول الجليسيديك	گلایسیدۆڵ: کهوڵی گلایسیدیك
glycine .n H–C(H)(NH₂)–COOH یان: $C_2H_6O_2N$	جلايسين. جلايكوكول. حامض الأمينوخلي.	گلایسین، گلایکوکۆڵ. ترشی ئەمینۆسرکی.
glycogen .n $(C_6H_{10}O_5)_x$	جلايكوجين. نشأ حيواني	گلایکۆجین. نیشاستەی گیانەوەری.
glycogenase .n	جلايكوجينيس (أنزيم)	گلایکۆجینێز (ئەنزایم)
glycol .n	جلايكول: كحول ثنائي الهيدروكسيد يستعمل لمنع تجمد	گلایکۆڵ: کهوڵی دوانە هایدرۆکسیدە. بۆ نەبەستنی بەنزینی

	بنزين السيارات.	ئۆتۆمۆبیل. بەکاردێت
glycolic acid .n $C_{26}H_{43}NO_6$	حامض الجلايكوليك	ترشی گلایکۆلیك
grape .n	عنب	ترێ
grape oil .n =grape -seed oil .n	زيت بذر العنب	رۆن دەنکەترێ
grape sugar .n	سكر العنب	شەکری ترێ
graphite .n	جرافيت. رصاص أسود	گرافیت. قورقوشمە رەشە
graphite, amorphous	غرافيت لا بلوري	گرافیتی نابلووری
graphite, artificial	غرافيت اصطناعي	گرافیتی دەستکرد
graphite, colloidal	غرافيت غرواني	گرافیتی مڵ
graphite, lubricating	غرافيت تزليق	گرافیتی خزاندن
graphite, moderator	غرافيت مهدئ	گرافیتی خاوکەرەوە
graphite, natural	غرافيت طبيعي	گرافیتی سروشتی
graphite crucible	بوتقة غرافيت	بۆتەی گرافیت
graphite grease	شحم الغرافيت	پیوی گرافیت
graphitising .n	غرفتة، معالجة بالغرافيت	گرافیتاندن
graphitize .n	يُغرفت	دەگرافیتێنێت
grease .n	شحم.دهن	پیو، رۆن
grease box	صندوق الشحم	پیودان
greasing .n	تشحيم	چەورکردن
great calorie .n	سعرة كبيرة، كيلو	کەڵە گەرمۆکە. کیلۆ

گەرمۆکــــــــــــە- 1000گەرمۆکە	سعرة- 1000سعرة	
سەوز	اخضر	green .adj
سەوزباو	مخضر	greenish .adj
هایدرۆکوینۆنی سەوز	هيدروكوينون أخضر	green hydroquinone .n $C_6H_4O_2 . C_6H_4(OH)_2$
ئاوێتەکانی گرینیارد: کۆمەڵـە ئاوێتەیـــەکی ئــەندامیی کانزاییــە، بــــــەزۆری بـــــۆ ئامادەکردنی کیمیایی بــەکاردێن و بـــەناوی دۆزەرەوەکەیــــــەوە، گرینیـــاردی زانـــا، ناونراون.	مركبــات جرينيـــارد: مجموعة من المركبات العضويـــة الفلزيـــة. تســـتعمل بكـــثرة في التخليــق الكيميــائي وسميث باسم كاشفها العالم جرينيارد.	Grignard compounds
کارلێکی گرینیارد	تفاعل جرينيارد	Grignard reaction $RX+Mg > R -Mg-X$
چــــــەرخی تیــــــغ تیژکردنەوە	حجر المسن	grinding stone .n
کرکراگە	غضروف	gristle .n
زەمینی	ارضي	ground .adj
ئاخاو، ئاوی ژێر زەوی	مياه جوفية	ground water
گرز. کۆمەڵە	مجموعة	group .n
شەربەتی چیمەنتۆ	سمنت مائع	grout .n
یاسای کاری بارستە	قانون فعل الكتلة	Guldberg-Waage law

gulonic acid .n $CH_2OH.(CHOH)_4.COOH$	حامض الجولونيك	ترشی گولۆنیك
Gluose .n	جولـــوز: نـــوع مـــن السكريات الأحادية.	گولـــــوز: جـــــوزه شەکرێکی تاکە.
gum .n	صمغ	چەسپ
gumbo .n	ركلـة. تربــة طينيــة لزجة	لیتە
gun-cotton .n	قطـــــن البـــــارود (نتروسيليلوز)	لۆکـــــەی بـــــاروت (نایترۆسیلیلۆز)
gun powder .n	بارود	باروت
gypsum .n	جبـــس. كبريتـــات الكالسيوم المائية $CaSO_4.2H_2O$	جیپـــس. گۆگرداتـــی کالســـیۆمی نـــاوی $CaSO_4.2H_2O$

H

H acid $C_{10}H_4NH_2OH(CO_3H)_2$	الرمز النهائي لحامض-1-امينو-8-نفثول-3، 6-ثنائي سلفونيك.	هێمای کۆتایی (ترشی-1-ئەمینۆ-8-نەفثۆل-3، 6-دوانە سەلفۆنیک)ە.
haematine .n	هيماتين	هێماتین
haematite .n Fe_2O_3	هيماتيت: أوكسيد الحديديك الأحمر	هێماتایت: سوورۆکسیدی ئاسنیک
haemoglobin .n	هيموغلوبين	هێمۆگلۆبین
halite .n	هاليت، ملح الطعام، NaCl الطبيعي.	هالایت، خوێی خۆراک، NaClی سروشتی.
hallochrome .n $C_9H_7O_4N$	هالوكروم	هالۆکرۆم
halloform .n CHX_3	هالوفورم	هالۆفۆرم
haloid acid .n	الحوامض الهالوجينية	ترشە هالۆجینییەکان
halonium ion .n X^+	أيون الهالونيوم	ئایۆنی هالۆنیۆم
halophile .adj =	الف الملح	خوێخواز
halophyte .n	إلف الملح: نبات ملحي ينمو في التربة	خوێخوازە: ڕووەکێکی خوێخوازە.

	الملحية.	لــەخاکی خوێیینــدا (شۆرەخاك) دەڕوێت.
halophytine .n $C_{27}H_{31}N_3O_5$	هالوفايتين	هالۆفایتین
halotane .n $CF_3.CHClBr$	هالوتان	هالۆتان
hard acid	حامض عسر	ترشی ناساز
hard base .n	قاعدة عسرة	تفتی ناساز
hardened glass	زجاج مصلد	شووشـــــــــەی سەختێندراو
hardness .n	متانة، صلادة	تۆکمەیی. سەختی
hardning .n	تصليد	سەختاندن
hardnite .n	مصلد	سەختکەرە
hardshorn .n $(NH_4)_2CO_3$	كاربوتات الأمونيوم	کاربۆناتی ئەمۆنیۆم
hardness .n	عشرة. صلابة، صلادة	ناســـازی. ســـفتی. سەختی
hardness number	عدد (رقم) الصلادة	سەختە ژمارە
hardness of water	عسرة الماء	ناسازیی ئاو
hardness scale	مقياس العسرة	ناسازپیو
hardness test	تجربة الصلادة	ئەزموونی سەختی
hard soap .n	صابون جامد (يحضر من أملاح الصوديوم).	ســـابوونی بەســـتو (لەخوێیـــــــەکانی ســـۆدیۆم ئامـــادە دەکرێت).

hard- soft acid concept	مفهوم الحامض العسر والحامض اليسر.	چــەمكی ترشــی ناسازو ترشی ساز
hard solder .n	سبيكة لحام صلدة (من النحاس والفضة والزنك).	دارشــتەی جۆشــی سەخت (لەمس و زیوو زینك)
hard steel .n	فولاذ صلد	پۆلای سەخت
hardmotome .n	هــارموتوم: خــام زيوليتي من سيليكات الالمنيوم والباريوم والبوتاسيوم المميأة.	هــارمۆتۆم: خــاوێكی زیۆلیتیــی ئــاوە سیلیكاتی ئەلومنیۆم باریۆم و پۆتاسیۆمە.
hard water .n	ماء عسر	ئاوی ناساز
hartwort .n	دهن الحيوان. دهن العظام	رۆن گیانــەوەر. رۆن ئێسك
hard to head polymer	بوليمر رأس للرأس	پۆلیمەری سەربەسەر
head to tail	رأس للذنب	سەربەكلك
health .n	صحة	دروستی
health chemistry	الكيمياء الصحية	دروســتە كیمیــا: كیمیای دروستی
heart wood .n	لبّ الخشب	كرۆكی دار
heat .n	حرارة	گەرمی
heat .v	يسخن	گەرم دەكات
heat of formation	حرارة التكوين	گەرمیی پێكهاتن

heat of fusion	حرارة الانصهار	گەرمیی شلەوەبوون
heater .n	سخان	گەرمکەرە
helvolic acid .n $C_{32}H_{24}O_8$	حامض الهيلفوليك	ترشی هێلڤۆليك
hema-	بادئة بمعنى: الدم	پێشگرێکە بەواتای: خوێن
hemal .adj	دموي	خوێنی. خوێنین
hematein .n $C_6H_{12}O_6$	هيماتيئين	هێماتیئین
hematin .adj	دموي	خوێنین. خوێنی
hematin .n $C_{34}H_{32}O_4N_4.FeOH$	هيماتين	هێماتین
hematite .n	هيماتيت: أوكسيد الحديديك الأحمر Fe_2O_3	هيماتايت: سوورۆکسیدی ئاسنیك Fe_2O_3
hemato-	بادئة بمعنى: دم. دموي	پێشگرێکە بەواتا: خوێن، خوێنی.
hematogenous .adj	مولود الدم	خوێنزا، خوێن پێکهێن
hematology .n	علم الدم	خوێنزانی
hematolysis .n	تحليل الدم	خوێنە شیکاری
hematometry .n	مقياس الدم	خوێنپێو
hematoporphyrin .n $C_{34}H_{33}O_6N_4$	هيماتوبورفيرين	هێماتۆپۆرفیرین
hematropine .n $C_{16}H_{21}O_3N$	هيماتروبين	هێماترۆپین

heme .n $C_{34}H_{33}O_6N_4$	هيمي	هێمی
hemi-	بادئة بمعنى: شبه. نصف.	پێشگرێکە بەواتا: نیمچە. نیوە.
hemillitine .n $C_6H_3(CH_3)_3$	هيميليتين	هێمیلیتین
hemiacetal .n	نصف اسيتال	نیمچە ئەسیتاڵ
hemicellulose .n	نصف سيلولوز: مركبات تشبه السيلولوز، توجد في الخلايا النباتية.	نیمچە سێلولۆز: ئاوێتەیەکە لەسێلولۆز دەچێت و لەخانە ڕووەکییەکاندا هەیە.
hemicolloid .n	نصف (شبه) غروي	نیوە (نیمچە) مڵ
hemiformal .n $CH_2.(OH).OR$	هيمي فورمال	هێمی فۆرماڵ
hemiketal .n	نصف كيتال	نیمچە کیتاڵ
hemimellitene .n $C_6H_3(CH_3)_3$	هيمي ميليتين	هێمی مێلیتین
hemimelletic acid .n $C_6H_3(COOH)_3$	حامض الهيمي ميليتيك	ترشی هێمی مێلیتیک
hemimorphism .n	نصف تشكلي	نیمچە شێوەگەری
hemin .n $C_{34}H_{32}O_4FeCl$	هيمين	هێمین
hemipinic acid .n $(CH_3O)_2C_6H_2(COOH)_2$	حامض الهيمي بينيك	ترشی هێمی پینیک
hemiqunoid .n $R_2C_6H_4:O$	هيمي كوينويد	هێمی کوینۆید
hemiconcentration .n	تركيز الدم	خوێن خەستبوونەوە

hemoglobin .n ($C_{738}H_{1166}FeN_{208}S_2)_4$	هيموجلوبين رمزه (Hb)	هیمۆگلۆبین، هێماکەی (Hb)
hemoptysis .n	نفث الدمعن الرئة	سیپڕژان، سییە خوێنپڕژان
hemostasis .n	القاطع للنزف. المرقأة: أداة لضغط الأوعية الدموية النازفة.	خوێنپڕژانبڕە، خوێنپەستێن: ئامێرێکە بۆ گوشینی بۆرییە خوێنە پڕژاوەکان.
hemostatic .n; adj	كل مايقطع النزف	پڕژانوەستێن
hemp .n	قنب	گوش
kempseed oil .n	زيت بذر القنب	رۆن تۆو گوش
henbeme .n	البنج: نبات ذو خصائص مخدرة وسامة	بەنج: رووەکێکی سڕکەرو ژەهرە
herbicide .adj	مبيد الأعشاب	گیاکوژە
heptalene .n	هيبتالين	هێپتالین
heptatrienyl anion	أيون هيبتاترااينيل السالب	ئایۆنی هێپتاترایینیلی سالیب
heroin .n $C_{17}H_{17}NO(C_2H_3O_2)_2$	هيروين: ثنائي أسيتيل مورفين	هێرۆیین: دوانە ئەسیتیل مۆرفین
heroinomania .n	مدمن على الهيروين	گیرۆدەی هێرویین: هێرۆیینە گیرۆدەیی

Hess's law	قانون هيس: ثبوت الحرارة الجمعية للتفاعل الكيمياوي.	یاسای هێس: جێگریی کۆی گەرمیی کارلێکی کیمیایی.
hetro-	بادئة بمعنى: غير متجانس	پێشگرێکە بەواتا: ناچونیەك
heterotoms	ذرات غير متماثلة	گەردیلە ناچونیەکەکان
heteroatomic molecule	جزيء غير متماثلة الذرات	گەردی گەردیلە ناچونیەك
heterobares .n	ذرات مختلفة الوزن	گەردیلە کێش نایەکسانەکان
heterocyclic molecales	جزيئات حلقية غير متجانسة	گەردە ئەلقەییە ناچونیەکەکان
heterodesmoic	علاقة غير متماثلة	پەیوەندیی ناچونیەك
heterogen .adj= heterogenous .adj	غير متماثل الجنس	رەگەز نا چونیەك
heteroion .n	أيون مغاير: يتكوّن من إمتزاز جزيء لأيون بسيط.	ئایۆنیجیاواز: لە رووەمژتی ئایۆنێکی سادە پێك دێت لەلایەن گەردێکەوە.
heteronuclear .n	غير متماثل النواة	ناوك ناچونیەك
hevea .n	هواء	هەوا
hexaphenyl ethane .n	إيثان سداسي الفنيل	ئیثانی شەشە فەنیل

1,3,5-hexatriene .n	5.3.1-هيكساترايين	5.3.1-شەشەترايین
hexose .n $C_6H_{12}O_6$	سكر سداسي كربون	شەكری شەش كاربۆنی
hexatomic .adj	سداسي الذرات	شەش گەردیلەیی
histamine .n $C_3H_3N_2.CH_2CHNH_2CO_2.H$	هيستامين: مركب يتكون في الأرغوت وكثير من الانسجة الحيوانية. يستعمل لوقف النزيف الدموي.	هیستامین: ئاوێتەیەكە. لەئەرگۆت و زۆرشانەی گیانەوەردا هەیە، بۆ وەستاندنەوەی خوێنبەر بوون بەكاردێت.
histic .adj	نسيجي	شانەیی
hisidine .n	هيستيدين: حامض الفا امينوبيتا ايميدازول بروبيونيك.	هیستیدین: ترشی ئەلفا ئەمینۆبێتا ئیمیدازۆل پرۆپیۆنیك.
histochemistry .n	كيمياء الأنسجة: علم عن التركيب الكيميائي للأنسجة.	شانە كیمیا: زانستێكە. لەپێكهاتنی شانەكان دەدوێت.
histogenous	نسيجي	شانەیی
histology .n	علم الأنسجة: علم، يبحث في الأنسجة	شانەزانی: زانستێكە، لەشانە ئەندامییەكان

	العضوية.	دەدوێت.
histone .n	هيستون: مادة بروتينية ذات خصائص قاعدية قوية.	هیستۆن: ماددەیەکی پرۆتینی رەوشت تفتی بەهێزە.
hive .n	خلية نحل	پوورە هەنگ
homoarmaticity .n	أروماتية متجانسة	چونیەکە ئەرۆماتێتی
homolysis .n	تحلّل تجانسي	چونیەکە شیکاری
homodesmic .adj	متشابه الترابط	هاوپەیوەندی
homogenous .adj	متجانس	چونیەك
homogeneity .n	تجانس	چونیەکی
homoenized milk .n	حليب متجانس	شیری چونیەك
homogenousness .n	تجانسية	هاوجۆرێتی. چونیەکێتی
homologue .n	نظير. متماثل التركيب	هاوتا، هاوپێکهاتن
homogenous mixture	خليط متجانس	تێکەڵەی چونیەك
homogenous reaction	تفاعل متجانس الطور	کارلێکی هاودۆخ
homologous .adj	متشابه. متناظر التركيب	لێکچو، هاوپێکهاتن
homologous	سلسلة متتالية من المركبات (العضوية) المتشاكلة.	زنجیرەیەکی بەرودوای ئاوێتە (ئەندامییە) هاوشێوەکان

homopolar bond	أصرة متجانسة القطب (تتوزع فيها الشحنات بالتساوي).	بەندی هاو جەمسەر (بارگەکانی بەیەکسانی تێدا دابەش بووە)
homonuclear .n	متماثل النواة	هاوناوك
hormonology .n	علم الهورمونات	هۆرمۆنزانی
horn .n	قرن	قۆچ. شاخ
hornification .n	تقرن	بوونە شاخ، شاخاندن
hortonsphere .n	هورتونسفير: خزان كروي، يستفاد منهالخزن السوائل المضغوطة.	هۆرتۆنسفیر: كۆگەیەك (دەفرێك)ی خڕە. بۆ هەڵگرتنی شلی پەستێوراو سوودی لێوەردەگیرێت.
humic .adj	أرض مغطى بالأعشاب	زەویی گیا پۆش
humid .adj	أرض مرطوب	زەوی شێدار
humidty .n	رطوبة	شێ
humidness .n	رطوبة	شێداری
humus .n	الابال: مادة سمراء او سوداء، تنتج من تحلل المواد النباتية والحيوانية في التربة، ويكون الجزء العضوي	پەیین. سێنیر: ماددەیەكی بۆر یان رەشباوە. لەشیبوونەوەی ماددە ئەندامییە رووەكی و گیانەوەرییەكان پێك

	للتربة.	دێت و بەشی ئەندامیی خاک پێک دێنێت.
hydr-	بادئة بمعنى: ماء	پێشگرێکە بەواتا: ئاو
hybrid .n:adj	هجين	دووڕەگ
hybrid ion .n	ايون هجين	ئایۆنی دووڕەگ
hybridization .n	تهجين	دووڕەگبوون
hybridization of orbitals	تهجين الأوربيتالات	دووڕەگبوونی خولگەکان
hybridize .v	هجّن	دووڕەگاندی
hydrogen .n	هيدروجين: مولد الماء	هایدرۆجین، ئاوزا؛ ئاوپێکهێن.
hydrogenate . v	يهدرج	دەهایدرۆجینێنێت
hydrogenated .adj	مُهَدْرَج	هایدرۆجینێندراو
hydrogenated oil	زيت مهدرج	رۆنی هایدرۆجینێندراو
hydrogenation .n	هدرجة، الاتحاد بالهيدروجين.	هایدرۆجینێن، یەکگرتن لەگەڵ هایدرۆجین.
hydrogenator .n	مهدرج	هایدرۆجینێنەر
hydrogen, atomic	هيدروجين ذري	هایدرۆجینی گەردیلەیی
hydrogen bond .n	أصرة هيدروجينية	هایدرۆجینە بەند
hydrogen brazing	لحام بالهيدروجين	هایدرۆجینەلکاندن

hydrogen cooling	التبريد بالهيدروجين	بەهایدرۆجین ساردکردنەوە
hydrogen dioxide .n	ثنائي اوكسيد الهيدروجين	دوانۆکسیدی هایدرۆجین (ژوورۆکسیدی هایدرۆجین)
hydrogenized .v	هدرج	هایدرۆجیناندی
hydrogenous .adj	هيدروجيني: حاوٍ الهيدروجين	هایدرۆجینی: هایدرۆجیندار
hydrogenolysis .n	هدرجة	هایدرۆجیناندن
hydrogen purified iron	حديد منقّى بالهيدروجين	ئاسنی بەهایدرۆجین پوختەکراو
hydrography .n	علم الماء: علم وصف المياه	ئاوزانی: زانستی باسی ئاو
hydrogeology .n	علم الماء والأرض	ئاوۆ زەویزانی
hydrol .n	هيدرول: جزيء مائي	هایدرۆل: گەردی ئاوی
hydrology	علم المياه	ئاوزانی
hydrolysable .adj = hydrolyte .n	قابل للتحلل المائي	بەئاوشییەوەبوو
hydrolysis .n	الحلمأة: التحلل بالماء	ئاوین: ئاوەشیبوونەوە
hydrolyze .v	يُحَلمِيء: يحلّل بالماء	دەئاوێنێت: بەئاو شی دەکاتەوە

hydraulicity .n	خاصية التصلب تحت الماء	رەوشی رەقبوون لەژێر ئاودا
hydric .adj	مائي. حاو هايدروجينا يمكن استبداله بفلز.	ئاوی. هایدرۆجینی تێدایە. دەتواندرێ بەکانزا بگۆڕدرێتەوە.
hydride .n	هيدريد: مركب من الهيدروجين وعنصر آخر.	هایدرید/ ئاوێتەی هایدرۆجین و توخمێکیتر.
hydrion	أيون هيدروجيني	هایدرۆجین ئایۆن
hydro-	بادئة بمعنى: مائي. متحد بالهيدروجين.	پێشگرێکە بەواتا: ئاوی، لەگەڵ هایدرۆجین یەکگرتوو.
hydrolith .n CaH_2	هايدروليث: يطلق الهيدروجين عند اتحاده مع الماء.	هایدرولیث: هایدروجین پەیدا دەکات کە لەگەڵ ئاو یەکبگرێت.
hydrolytic .adj	مائي. سائلي	ئاوی. شلی
hydrometallurgy .n	استخراج المعادن بالترشيح في المحلول.	ئاوە کانزاگەری: کانزا-دەرهێنان. بەپالاوتنی

		لەگیراوەدا.
hydrometer .n	مسسيل: مقياس الوزن النوعي للسوائل.	شلپێو: پێوەری کێشی جۆری شلەکان.
hydronium ion .n $H_3O^{(+)}$	أيون الهيدرونيوم	ئایۆنی هایدرۆنیۆم
hydrophile .adj	إلف للماء	ئاوخواز
hydrophilic .adj	الف الماء	ئاوخوازی
hydrophobe .n	صاد للماء	ئاونەخواز
hydrophobic .adj	صاد الماء	ئاونەخوازی
hydropsy .n	استسقاء (مَرَض)	ئاوبەند (نەخۆشییەکە)
hydrogen oxide .n H_2O	اوكسيد الهيدروجين	ئۆکسیدی هایدرۆجین
hydroxonium ion .n $H_3O^{(+)}$	أيون الهيدروكسونيوم	ئایۆنی هایدرۆکسۆنیۆم
hydrozone .n	هيدروزون	هایدرۆزۆن
hygroscope .n	مرطاب	شێنما (شێپێو)
hygroscope .adj	مُسترطِب: ممتص الرطوبة من الهواء.	شێمژ: شێ لەهەوا دەمژێت.
hyper-	بادئة بمعنى: ١-فوق.	پێشگرێکە بەواتا: ١-

ژوور.	ب-بكثرة.	
ب-بەزۆری.		
دابەشبوونی زۆر ورد (فـــــــــرە وردە دابەشبوون)	انقسام مُفرط الدقة	hyperfine spletting
پێشـــگرێكە بـــەواتا: ژێر. ژێر ئاسایی.	باديـة بمعنــى: تحــت. تحت اعتيادي	hypo-
هایپۆكلۆریت	هيبوكلوريت	hypochlorite .n
هایپۆ هالیتەكان	هيبوهاليتات	hypohalites .n

I

ice, dry .n	جليد جاف: ثنائي اوكسيد الكربون المتجمُد	وشكه سەهۆڵ: دوانۆكسيدى كاربۆنى بەستو.
icosahedron .n	ذو العشرين وجهاً المنتظم	بیستڕووه
ideal .adj	مثالي	نموونەیی
ideal gas .n	غاز مثالي	گازی نموونەیی
ideal solution .n	محلول مثالي	گیراوەی نموونەیی
identic .adj	متماثل، متطابق	چونیەك. یەكسان
identification .n	تشخيص	ناسینەوە، دیاریكردن
iditol .n $CH_2OH.(CHOH)_4.CH_2OH$	ايديتول	ئیدیتۆل
idling .n	عطل، خمول	پەككەوتن. سستی
idonic .n $CH_2OH.(CHOH)_4.COOH$	ايدونيك	ئیدۆنیك
igneous .adj	ناري، بركاني	ئاگری، گڕكانی
igneous intrusion .n	استرساب: اقحام صخر ذائب في طبقات صخر آخر.	ترنجاندن: تێترنجاندنی كەڤرێكی تواوە،

		لەچینەکانی کەڤرێکی‌تر.
igneous rocks .n	صخور نارِيّة	ئاگرەبەرد
ignitability .n	الاشتعالية. قابلية الاشتعال	سووتمەندی. سووتۆکی
ignite .v	أشعل	دایگیرساند
ignition .n	اشعال. ايقاد	داگیرساندن
ignition point .n	نقطة الاشتعال	پنتی داگیرسان
illipe fat .n	شحمي	پیوی
illuminating oil .n	زيت مضيء	رۆنی رووناککەرەوە
imenes .n	ايمينات	ئیمینەکان
imidogn .n HN:	ايميدوجين	ئیمیدۆجین
imine .n R.CH: NH	ايماين	ئیماین
imitation .n	تقليد. تزييف	لاسایی. ساختەکاری
immersion .n	غمر، احتجاب	نقومکردن. دیارنەمان
immiscible .adj	غير مزوج	ناتێکەڵ
immunology .n	مبحث المناعة: فرع من الطب، يبحث في ظواهر المناعة واسبابها.	بەرگریزانی: بەشێکی پزیشکییە، لەدیاردەکانی بەرگریو هۆیەکانی

		دەدوێ.
impermeable .adj	كتيم، غير منفذ للماء	ئاودانەدەر
impregnated .adj	مُشوَّب	پاراو
impure .adj	غير نقي	ناخاوێن
impurity .adj	عدم النقاوة	ناخاوێنی
inablity .an	عدم القدرة	بێتوانایی
inactive .adj	غير فعّال	ناچالاك
incompressible volume	حجم اللاانضغاط:الحجم الذي تشغله جزيئات الغاز فعلياً.	قەبارەی نەپەستێوران ئەو قەبارەیەی گەردەکانی گاز بەراستی داگیری دەکەن.
incrassate .v	كثّف، غلّظ القوم	خەستی كردەوە
indestuctibility .n	اللاتلفية، عدم قابلية التلف	لەناو نەچوون. توانستی لەناونەچوون.
indestuctibility of matter=	لافنائية	لەناونەچوونی ماددە-
law of conservation of matter	المادة- قانون حفظ المادة	یاسای پاراستنی ماددە
induced decomposition	تفكّك حثّي	هانە لێکهەڵوەشان
indicator .n	كاشف، دليل	ئاسەرەوە، رابەر

indicator, chemical	دليل كيمياوي	رابەری کیمیایی
indicator colour	دليل لوني	رەنگە رابەر، رەنگە ناسەرە
indicator, range	مدى الكاشف	بواری ناسەرە
indicator, speed	مُبيَن السرعة	خێرایی دەرخەرە
induced reaction	تفاعل مستحث	کارلێکی هاندراو
inductive .adj	حثي	هاندراو
inductometer .n	مقياس الحث	هاندانپێو
inductometer .n	حاث	هاندەر
industrial .adj	صناعي	پیشەسازی
industrial chemistry	الكيمياء الصناعية	کیمیای پیشەسازی
industrialize .v	يصنع	دەپیشەسازێنێ
industrialization .n	تصنيع	پیشەسازاندن
inert .adj	خامل، غير فعّال	سست، ناچالاك
infection .n	عدوى، تلوّث	تەشەنەکردن، پیسبوون
infecundity .n	عقم	نەزۆکی
infilterate .v	يرشح	دەپاڵێوێت
infilteration ,n	ترشيح	پاڵاوتن
infilteration water	ماء الرشح	ئاوی پاڵاوتە
infinite dilution .n	تخفيف لامتناه	بێسنوور روونکردنەوە
inflame .v	إلتهب	گری گرت

inflammable .adj	قابل (سريع) للإلتهاب (سريع الالتهاب)	گرگرته. زوو سوت
inflammation .n	التهاب	گرگرتن
inflammation point	نقطة الالتهاب	پنتی گرگرتن
inhibition .n	منع. كبت. تثبيط	مـــاده نـــهدان، كپكردن
inhibitor .n	مانع. كابت	ماوهنهدهر. كپكهره
inhibitor, chemical	مانع التفاعل الكيميائي	كـارلێكی كيميـايی نههێڵ (وهستێن)
inhibitor, corrosion	مانع التآكل	داخوران وهستێن
inhibitor, oxidation	مانع التأكسد	ئۆكسان وهستێن
inhibitory action	فعل مانع	وهستێنكاری
initial .adj	ابتدائي. أولي	سهرهتايی. بهرايی
initial boiling point	ابتداء درجة الغليان	پلـــــــــهی دهســـــتپێكردنی كوڵان
initiator .n	بـــادىء سلســـلة مـــن التفاعلات	دهســـــتپێكهرهی زنجيره كارلێكێك.
initiation .n	بدء، ابتداء	دهستپێكردن
inorg-	الرمز النهائي للاعضوي	هێمـــای كۆتـــايی نائهندامی
inorganic .adj	لاعضوى	نائهندامی
inorganic chemistry	الكيمياء اللاعضوية	كيميای نائهندامی

inosine .n $C_{10}H_{12}N_4O_5$	إينوزين	ئینۆزین
inositol .n $C_6H_6(OH)_6\text{-}2H_2O$	إينوزيتول: مادة متبلورة حلوة المذاق في النبات والبذرة والبول والأنسجة الحيوانية.	ئینۆزیتۆڵ: ماددەیەکی بلووریی شیرینە لەڕووەکو تۆو و میزو شانەی گیانەوەریدا.
inoxidizable .adj	غير قابل للتأكسد	نەئۆکسەنی، نەئۆکساو
insect .n	حشرة	مێرو
insecticide .n	مبيد حشري	مێرو کوژ
insectiforous .adj	آكل الحشرات	مێروخۆر
insipid .adj	عديم الطعم والرائحة	بێتامو بۆ
insipidness .n	انعدام الطعم والرائحة	بێتامو بۆیی
insol-	الرمز النهائي لعديم الذوبان	هێمای کۆتایی نەتواوە
insoluble .adj	عديم الذوبان (غير ذائب)	نەتواوە
insolubility .n	عدم الذوبان	نەتوانەوە
inspessate .v	كثف	خەستی کردەوە
inspessation .n	تكثيف السائل بالتبخير	بەهەڵماندن خەستکردنەوەی شل
instability .n	عدم الاستقرار	ناجێگیری

instable .adj	غير مستقر	ناجێگیر
institute .n	مؤسسة. معهد	دامەزراو. دەزگا
institute .v	أسس	دایمەزراند
institution .n	تأسيس	دامەزراندن
instructor .n	مدرّس	مامۆستا
instrument .n	آلة	ئامێر
insulation	عزل	دابڕین
insulator .n	عازل	دابڕ. دابڕە
inter-	بادئة بمعنى: 1-بيني. 2-متبادل.	پێشگرێکە بەواتا: 1-نێوان. 2-ئالوگۆڕ.
interface .n	سطح بيني	نێوانە ڕوو
interference .n	تداخل	پێکداچوون
interionic attraction	تجاذب بين الأيونات	یەکتر ڕاکێشانی نێوان ئایۆنەکان
intermediate compound	مركب وسطي	ئاوێتەی ناوەندی
intermediate product	ناتج وسطي	بەرهەمی ناوەندی
intermolecalar .n	بيجزيئي	نێوگەردی
internal .adj	داخلي	ناوەکی
internal combustion engine	ماكنة ذات الاحتراق الداخلي	مەکینەی ناوەسووت
internal oxidation .n	احتراق داخلي	ناوە ئۆکسان،

		ئۆكسانی ناوەكی
intra-	بادئة بمعنى:	پێشگرێكە بەواتا:
	1-بين.	1-لەنێوان.
	2-في داخل.	2-لەناو.
intramolecular .n	ضمن الجزيئة، بيجزيئي	نێوگەردی
intranuclear forces	قوى التجاذب بين مكونات النواة.	هێزی یەكتر راكێشانی نێوان پێكهێنەكانی ناوك.
inulin .n	اينيولين: سكر متعدد	ئینیولین: فرە شەكر
inverse .adj	عكسي	پێچەوانە
inversion .n	تعاكس	پێچەوانە بوون
invert .v	عكس، انقلب	ئاوەژووبوو. پێچەوانە بوو
invertase .n	انفرتيز: خميرة سكر القصب.	ئینڤەرتێز: ترشێنی شەكری قامیش.
inverting .n	تحوّل	گۆڕدران
invert sugar .n	سكر محوّل	شەكری گۆڕدراو
Iodal .n $Cl_3.CHO$	آيودال	ئایۆداڵ
iodimetry .n	قياس اليود	یۆد پێوان
iodometry .n	القياس باليود	بەیۆد پێوان
iodinate .v	يوّد: عالج أو مزج باليود	یۆداندی: چارەی كرد. یان تێكەڵی یۆدی كرد.

iodinated .adj	مُيوَّد	یۆدیندراو
iodination .n	ايوَدَة	ئایۆداندن
iodine number .n	الرقم اليودي	یۆده ژماره
iodine titcture .n	صبغة اليود	بۆیەی یۆد
iodine value	قيمة اليود	یۆده بەها
iodine water .n	ماء اليود	یۆداو
iodoform .n CHI_3	يودوفورك: مركب يودي مُطَهِّر	یۆدۆفۆرم: یۆده ئاوێتەیەکی پاکژکەره
ion .n	أيون: ذرة أو مجموعة ذرات ذات شحنة كهربائية.	ئایۆن: گەردیلە. یان کۆمەڵە گەردیلەیەکی بارگەی کارەباییداره.
ionised .adj	متأيِّن	ئایۆنیو
ioniser .n	مؤيِّن	ئایۆنکەره
ionium .n	أيونيوم: اسم قديم لأحد نظائر (ثوريوم 230).	ئایۆنیۆم: کۆنە ناوێکی هاوتایەکی (ثوریۆم 230)یه.
ionize .v	يؤيِّن	دەئایۆنێت
ionization constant	ثابت التأين	جێگیری ئایۆنین
ionization, degree of	درجة التأين	پلەی ئایۆنین
ionization energy	طاقة التأين	وزەی ئایۆنین

ionization potential	جهد التأين	ئەرکی ئایۆنێن
ionogen .n	مولد أيوني	ئایۆنزێ
ionosphere .n	الجو الأيوني (الغلاف الأيوني): هو ذلك الجزء المتأين من جو الأرض الذي يبدأ من ارتفاع حوالي 25ميلاً.	کەشی ئایۆنی (ئایۆنە بەرگ): ئەو بەشە ئایۆنییەی کەشی زەوییە. کە لەبەرزیی نزیکەی (25) میلەوە دەست پێدەکات.
ionospheric waves	الموجات الأيونوسفيرية	شەپۆلە ئایۆنۆسفیرییەکان
ion pair .n	مزدوج أيوني	جووتەی ئایۆنی
ion source .n	منبع الأيون	سەرچاوەی ئایۆن
ipso substitution .n	تعويض مقابل	گۆڕینەوەی بەرانبەر (ئاڵوگۆڕ)
ion strap .n	مصيدة أيونات	تەڵەی ئایۆن. ئایۆنگرە
iron .n	حديد	ئاسن
iron -founder	معمل سباكة الحديد	کارگەی ئاسنڕێژی
iron-founding .n	سباكة الحديد	ئاسنڕێژی
ironclad	مغلف بالحديد	ئاسنپۆش
iron family	عائلة الحديد: تضم المنغنيز والكوبالت	خێزانی ئاسن: لەمەنگەنیزو

	والنيكل.	كۆبالت و نيكل پێك دێت.
iron filings	برادة الحديد	برادەی ئاسن
Irone .n $C_{13}H_{20}O$	أيرون	ئايرۆن
iron ochre	مغرّة الحديد :أوكسيد الحديد المائي الطبيعي.	ژەنگاری ئاسن: ئاوۆكسيدی سروشتيی ئاسن.
iron ores	خامات الحديد	خاوەكانی ئاسن
iron oxide	اكسيد	ئۆكسيدی ئاسن: O FeO O Fe_2O_3
iron rust	صدأ الحديد	ژەنگی ئاسن
iron (soft)	حديد كطاوع	ئاسنی گونجۆك
iron(wrough)	حديد مطروق	ئاسنی چەكوشخۆر
iron stone	حجر الحديد	ئاسنە بەرد (بەردی ئاسن)
ironwork	حدادة	ئاسنكاری. ئاسنگەری
irreversible .adj	غير عكوس	ناپێچەوانە
isodesmic reaction	تفاعلات متساوية الترابط	كارلێكە هاوپەيوەندييەكان
isomer .n	المتجازيء. المتماثل الأجزاء	هاوپارچە. بەش چونيەك

isomerism .n	تماثل الأجزاء	هاوپارچەیی،بەش چونیەکی
isomery .n	تماثلي	هاوپارچەیێتی
isomolecules .n	متماثلة الجزيئات	هاوگەردەکان-گەرد ە هاوئەندازەکان
isomorphic .adj = isomorphous .adj	متماثل الشكل	هاوشێوە
isomorphism .n	تماثل الأجزاء	هاوشێوەیی
isothermal .adj	متساوي الحرارة	هاوگەرمی
isotonic .adj	متساوي التوتر	هاوکرژی، هاودەلاندن
isotonic solution .n	محلول متساوي الضغط الأزموزي	گیراوەی هاوپەستانی دەلاندن
isotope .n	متماكن. نظير	هاوتا
isotope effect	تأثير نظيري	هاوتا کاریگەری
isotopes, radioactive	نظائر شعة	هاوتا تیشکنەکان
isotopic labelling	وسم نظيري	هاوتا نیشانەکاری
isotrolic .adj	موحدالخواص	هاو رەوش

J

Jasmine .n	ياسمين	یاسەمین
Jasmine oil .n	دهن الياسمين	رۆن یاسەمین
Jasmon .n $C_{11}H_{16}O$	جاسمون	ژاسمۆن
jaundice .n	يرقان،صفرة	زەردوویی. زەردی
javanicin .n $C_{15}H_{14}O_6$	جافانيسين	ژاڤانیسین
Javelle water	ماء جافل: محلول من (كلوريدو هيبوكلوريت البوتاسيوم) يستعمل لتبييض الثياب او للتطهير.	ئاوی ژاڤل: گیراوەیەکی (کلۆریدو هایپۆکلۆریتی پۆتاسیۆم)ە، بۆ جل سپیکردنەوەو پاکژکردن بەکاردێت.
jecoral .adj	كبدي	جگەری
jecor .n	كبد	جگەر
jelly .n	هلام. جيلاتين	دەڵمە. جەلاتین
jelly, petroleum .n	هلام النفط، فازلين	دەڵمەی نەوت، ڤازلین
Jena glass	زجاج جينا: زجاج صامد للكيمياويات.	شووشەی جینا: شووشەیەکی

		بەرگـــــــەی کیمیاییمەنی گرە.
Jolly's apparatus	جهاز جولي: للتحليل الحجمي للهواء	دەزگای جۆلی: بۆ قەبارە شیکاریی هەوا
Jolly's steam calorimeter	مسعرجولي البْخاري: لقياس الحرارة النوعية لجسم، من كمية البُخار المتكاثف منه.	هەڵمـــــــــە گەرمۆکـــــەپێوی جۆلی: بۆ پێوانەی گەرمیی جۆریـــی تـــەنێك. لەبری ئەو هەڵمـەوە کــە لێـــی خەســـت دەبێتەوە.
Jole-Kelvin effect	ظاهرة جول-كلفن: انخفـــــاض درجـــــة حرارةالغاز، عند تمدده.	دیـاردەی جـــوول- کەلڤن: نزمبوونەوەی پلەی گـــــەرمیی گـــــاز. لەکاتی کشانیدا.
Juniper oil	زيت العرعر	رۆن عەرعەر
junk .n	حديد خردة	ئاسنە ڕزیو. ئاسنە کۆن
Juvenile water = magmatic water	ماء وليد: مياه صهيرية تخـرج الى سـطح الأرض مـع مقذوفات البراكين.	جۆشاو: زاناو: شـلاوێکە لەگــەڵ دەرپــــەڕیوەکانی گڕکان دێتە دەرەوە بۆ سەر زەوی.

K

K acid $C_{10}H_4NH_4OH.(SO_3H)_2$	حامضK: حامض 1-امينــو-8-نفثــول-4، 6-ثنائي سلفونيك.	ترشیK: ترشی 1-ئەمینۆ-8-نەفثۆل-4، 6-دوانە سەلفۆنیك.
Kanamycin sulphate .n $C_{18}H_{36}N_4O_{11}$. H_2SO_4	كبريتات الكانا مايسين	گۆگرداتی کانا مایسین
Katabolism .n	هدم	داڕمان، وێرانکاری
Katalysis = catalysis	حفز	هاندان
Katamorphism .n	تحوّل هدّام	گۆڕدرانی وێرانکار
Katharometer .n	محلال الغازات (عن طريق التوصيلية الحرارية).	گــاز شــیکەرە (بــەهۆی گەرمیگەیاندنەوە)
Kautschin .n $C_{10}H_{16}$	كاوتشين	کاوتشین
Kelen .n C_2H_5Cl	كيلــين: كلوريــد الأثيــل النقي	کێلین: کلۆریدی ئەثیلی خاوێن.
Kelp .n	عشب البحر. رماد: عشب ستخرج منه اليود.	گژوگیـــای دەریـــا، خۆڵەمێش: ئــەو گژوگیایانــەن کــە یۆدیــــــــان لێدەردەهێندرێت.
Kemidol .n	أوكســيد الكالســيوم	ئۆکســیدی کالســیۆم

	(CaO)	(CaO)
Keel coal .n	فحم وقّاد	خەڵووزی سووتەنی
Kenyte .n	كينايت: صخر بركاني رقيق الحبيبات.	کینایت: کەفرێکی گڕکانیی دەنکۆڵەوردە.
Keratic .adj	قرني	قۆچی، شاخی
Keratin .n	كيراتين: القرنين: المادة القرنية: بروتين ليفي: يشكل الأساس الكيميائي لأنسجةالجسم القرنية، كالاظافر والقرون والحوافر..الخ.	کێراتین: شاخین: ماددەی شاخ (شاخەمەنی): ریشاڵە پرۆتینێکە. کە بنچینەی کیمیایی شاخە شانەکانی لەشە. وەك نینۆكو شاخو سمو..تاد.
Keratoid .adj	قرني، شبيه بالمواد القرنية.	شاخی، نیمچە شاخەمەنی.
Keratosis .n	التقرّن: موضع من الجلد، متميّز بنمو نسيج قرني.	شاخاندن بوونە شاخ: شوێنێکی پێستە. بەگەشەی شاخە شانە جیادەکرێتەوە
Kerosene= Kerosine= paraffin	كيروسين-غاز-زيت البارافين.	کیرۆسین-گاز-رۆنپارافین
Ketene .n $H_2C=C=O$ یان: $R_2C=C=O$	كيتين: غاز سام، يحضّر بانحلال الأسيتون.	کیتین: ژەهرە گازێکە. بەشیبوونەوەی ئەسیتۆن ئامادە

		دەکرێت.
Ketimine .n	كيتيماين	کیتیماین
4-Ketobenzotriazine .n $C_7H_5N_3O$	4-كيتوبنزوتريـــــازين، بنزيميايد.	4-کیتۆ بەنزۆتریازین، بەنزیماید.
Ketoheptamethylene .n $C_7H_{12}O$	كيتو هبتامثيلين	کیتۆهێپتامەثیلین
Keto acetic acid	حامض الكيتوخلي	ترشی کیتۆسرکی
Keto-acid .n R. CO. CO_2H	حـامض الكيتـو (حـامض كيتوني).	کیتـۆ تـرش (ترشـی کیتۆنی).
Keto-alcohol .n	كحـول الكيتـو (كحـول كيتوني).	کیتـۆ کـهول (کـهولی کیتۆنی).
Keto-aldehyde .n R-CO.CHO	الديهايد الكيتو (ألديهايد كيتوني).	کیتـۆ ئەلدیـهاید (ئەلدیهایدی کیتۆنی).
Keto-amide .n R. CO. $CONH_2$	اميـد الكيتـو (اميـد كيتوني).	کیتـۆ ئـەماید (ئـەمیدی کیتۆنی).
Keto-dicarboxylic acid = Keto-dibasic acid HOO. R. CO. COOH	حـامض ثنـائي الكربوكسيل حامض ثنائي القاعدة	ترشـی دوانـه کاربۆکسیلی ترشی دوانه تفت
Keto-glutaric acid .n HOOC. CH_2. CH. CO. COOH	حامض الكيتو غلوتاريك	ترشی کیتۆ گلوتاریك
Ketoheptamthyl	كيتوهبتامثيلين	کیتۆ حەوتە مەثیلین

ene .n $C_7H_{12}O$		
Ketol .n $R. CO. CH_{12}OH$	كيتول	کیتۆڵ
Ketomalonic acid .n $HOOC. CO. COOH$	حامض الكيتو مالونيك	ترشی کیتۆمالۆنیك
Ketone .n R_2CO	كيتون	کیتۆن
Ketone base .n $CO(C_6H_4N(CH_3)_2)_2$	قاعدة كيتونية	کیتۆ ئەتفت
Ketonic ester .n $R. COR'. CO. OR''$	استركيتوني	کیتۆنە ئەستەر
Ketonic ether .n $R. CO. CH_2. OR'$	إيثر كيتوني	کیتۆنە ئیثەر
Ketopentamethylene .n C_5H_8O	كيتو خماسي مثيلين	کیتۆ پێنجە مەثیلین
Ketone .n	كيتون: مركب عضوي. يحضر بأكسدة الكحول الثانوي.	کیتۆن: ئاوێتەیەکی ئەندامییە، بەئۆکساندنی کهوڵی دووەمی ئامادە دەکرێت.
Ketonic .adj	كيتوني	کیتۆنی
Ketonic form .n	كيتوني الشكل	کیتۆنشێوە
Ketonic oxygen .n	اوكسجين كيتوني	کیتۆنە ئۆکسجین
Ketonic type .n	مثل كيتوني	کیتۆنە بابەت
Ketonimine dyes .n	أصباغ الكيتون ايمين	بۆیەکانیکیتۆنیمین

Ketonozation .n	التحول الى الكيتون	كيتۆنــــاندن. كردنــــه كيتۆن
Ketose .n $CH_3.CO.CH_2.CH_2.CHO$	كيتـــــــوز: ســـــــكر احـــادي.يحتـــوي علـــى مجموعة كيتونية.	كيتۆز: تاكه شەكرێكه. كۆمەڵەيــەكى كيتۆنيــى تێدايه.
Ketoxime .n $R_2C=NOH$	كيتوكسيم	كيتۆ كسيم
Kettle .n	غلاية-قـدر. تصـهر فيـها بعـــض المعــــادن ذات درجــــات الانصــــهار المنخفضة.	كتلـــى-كوڵێنێكـــه. هــەندێ كــانزاى پلــەى شلەوەبوون نزمـى تێـدا شل دەكرێتەوە.
Kieve = dolly tub	حــوض خشــبي. لغســل الخامات.	مــۆژە دارينەيەكــە بــۆ خاوشتنەوە.
Kilfoam .n $C_8H_{17}OH$	كيلفوام	كيلفۆئام
Killed steel .n	فــولاز مخمَــد أو مخــتزل كلّيا. قبل الصب.	پۆڵاى دامركێندراو. يان تــەواو لێكــراوە. پێــش دارشتنى.
Killing .n	اخماد. صم	دامركاندن، كەڕكردن
Kiln .n	فرن	فڕن، كووره
Kilo-	بادئة بمعني: الف	پێشـــگرێكه بـــەواتا: هەزار
Kindle .v	أشعل، اشتعل	سووتاندى. سووتا
Kindling temperature .n	درجة حرارة الأشتعال	پلەى گەرميى سووتان

Kinetice= mechanice	علم الحركة المجَردة	جوولـــــــــــــەی پـــەتیزانی.زانســـتی جوولەی پەتی.
Kinetic energy .n	الطاقة الحركية	وزەی جوولە
Kinetic theory of gases	النظرية الحركية للغازات	جوولـە بـیردۆزی گـاز، بیردۆزی جوولەی گاز
Kinetics .n	علم الحركة. دراسـة. اثـر القوة في حركة الأجسام.	جوولـــــــــــــەزانی: تۆژینەوەی. کاری هێز، لەجوولەی تەنەکان.
Kinetograph .n	مســجّل الحركـة، جــهاز تسجيل الحركة.	جوولـــــە نـــــووس، جوولـەکێش. ئـامێری تۆمارکردنی جوولە.
Kip .n	كيــب (كيلوبـاوند): ألــف باوند	کیـــپ (کیلۆپـــاوەند): هەزار پاوەند
Kipp's apparatus .n	جهاز كيب: لتوليـــــد كـــــبريتيد الهيدروجين. أو غاز آخر.	دەزگای کیپ: بـــۆ ئامـــادەکردنی گۆگردیدی هایدرۆجین. یان گازێکی‌تر
Kish .n	غرافيت جامد (يطفو على ســطح خـــام الحديـــد المصهورالغني بالكربون).	گرافیتـــــی بەســـــتو (دەکەوێتـــــە ســـــەر شــلەوەبووی ئاســـنی فرەکاربۆن).
Kit .n	صندوق (علبة) ادوات	ســـــنووق (قوتـــــو)ی کەلوپەل

Kjeldahl's flask .n	دورق كلدال: دورق دائري القعر. ذات عنق طويل وغليظ. يستعمل لايجاد النيتروجين بطريقة كلدال.	كەمۆڵەی كلداڵ: كەمۆڵەیەكی بنكخڕی مل درێژو ئەستورە. بۆ دۆزینەوەی نایترۆجین بەرێگەی كلداڵ بەكاردێت.
Kjeldahl's method .n	طريقة كلدال: (لتقدير كميات النيروجين في المركبات العضوية).	رێگەی كلداڵ: (بۆ خەمڵاندنی بڕی نایترۆجین. لەناوێتە ئەندامییەكاندا).
Knapping hammer .n	ملطاس: شاقوق تكسير الحجارة.	قۆنگ: چەكوشی بەرد شكاندن.
Knovking .n	خبط. طقطقة	تەقە تەق
Knock-rating .n	قياس العدد الأوكتيني	پێوانەی ئۆكتانە ژمارە.
Knock suppressor .n	مانع الخبط	تەقە نەهێڵ. تەقەبڕە
Knowledge .n	معرفة	زانیاری
Koch's acid .n $H_2N-C_{10}H_4(SO_3H)_3$	حامض كوج	ترشی كۆج
Kojic acid .n $C_6H_6O_4$	حامض كوجيك: 5-هيدروكسي-2-(هيدروكسي مثيل)-4، 4-بيرون.	ترشی كۆجیك: 5-هایدرۆكس-2-(هایدرۆكس مەثیل)-4، 4-پیرۆن.
Kolm .n	كولم: فحم قيري. غني بالمعادن المشعة.	كۆلم: قیرەخەلوزێكی فرەكانزای تیشكنە.

Konometer .n	مقياس التيار في هواء المناجم.	تەوژمپێو: پێوەری تەوژمی هەوا لەکانگەکاندا.
Kraft (paper)	ورق لدن من لب الشجر المعالج ببايكبريتات الكالسيوم.	کاغەزێکی نەرمە (گونجۆکە) لەکرۆکی (نێرکی) درەخت ئامادە دەکرێت کە بەبایگۆگرداتی کالسیۆم چارەکرابێت.
Kratogen .n	كتلة صخرية قارية قديمة	تۆپەڵە کەڤرێکی قیرینی کۆنە
Kreogenin .n $C_8H_{10}O_2N_4$	كريوجينين	کریۆجینین
Kryptol .n	كريبتول: مزيج، من. الغرافيت والطفل والكربوراندوم. تستعمل كمقاوم كهربائية في الأفران الكهربائية.	کریپتۆل: تێکەڵێکی.(گرافیت و قوری پاک و (کاربۆراندۆم)ە، وەك بەرگرییەکی کارەبایی لەفڕنی کارەباییدا بەکاردێت.
Kuarski's ureometer .n	مقياس اليوريالكوارسكي	یوریاپێوی کوارسکی
Kunzite .n	كونزايت: حجر كريم	کونزایت: بەردێکی بەهادارە.
Kyparin .n $C_{12}H_8Cl_6$	كيبارين	کیپارین

L

L (levo-rotatory)	الرمز النهائي لأيسر الدوران (أي الدوران بعكس اتجاه عقرب الساعة)	هێمای کۆتایی چەپەخولاوە (واتە بەپێچەوانەی میلی کاتژمێرەوە خولانەوە)
Labarraque's solution	ماء جافيل: محلول يحتوي على KOCl. والتي يتكون من تفاعل الكلور ومحلول KOH البارد. يستعمل لقصر الالوان والتطهير (ابادة الجراثيم).	ئاوی جاڤێل: گیراوەی KOCl. کە لەکارلێکی Cl_2. ئاوەگیراوە KOHی سارد پێك دێت. بۆ رەنگبردن و خاوێنکردن (میکرۆب کوشتن) بەکاردێت.
label .n	وسم	نیشانە
label .v	وسَم	نیشانەی کرد
labeled .adj	موسوم. معنوت	نیشانە کراو
labeled molecule	جزيء مرقوم	گەردیرەنووسکراو
labl (l)ing .n	وسم. عنونة، رقم: مزج المادة بجزئيات نظامية	نیشانەکردن. رەنووسکردن: تێکەڵکردنی ماددەکە لەگەڵ هاوتاگەردی تیشکن

	إشعاعية.	
labil .adj	متغير. غير ثابت	گۆڕدراو. ناجێگیر
labor .n	مختبر	تاقیگە. ئەزموونگە
laboratorial .adj	مختبري	تاقیگەیی. ئەزموونگەیی
laboratory .n	مختبر	تاقیگە
laboratory apparatus	اجهزة مختبرية	دەزگای تاقیگەیی
laboratory equipment	معدات مختبرية	کەلوپەلی تاقیگەیی
labordin .n $C_6H_5N(NH. CO. C_6H_5)OC_2H_5$	لابوردين	لابۆردین
labrador .n	فلسبار	فلسبار
labradorite .n	ضرب من الفلسبار	جۆرە فلسبارێکە
laburnin .n $C_{11}H_{14}N_2O$	لابورنين	لابورنین
lac .n	اللك: صمغ اللك	لاك: چەسپی لاك
lachrymal = lacrimal	دمعي	فرمێسکی
lachrymatory .adj	مسيل للدموع	فرمێسکهێن
lachrymators .n	غازات مسيلة للدموع	گازە فرمێسکهێنەکان
lacta .n	لبن	شیر
lactacidogen .n $C_6H_{11}O_5.O. PO_3H_2$	لاكتاسيدوجين	لاکتاسیدۆجین
lactam .n -NH. CO-	لاكتام	لاکتام

lactamic acid .n $CH_3 CHNH_2.COOH$	حامض اللاكتامي	ترشی لاکتامی
lactamide .n $C_2H_4OH.CONH_2$	لاكتاميد	لاکتامید
lactase .n	لبناز: خميرة تحوّل سكراللبن إلى غلوكوز.	شیریز (لاکتیز): ترشینیکه. شەکری شیر دەگۆڕێت بۆ گلوکوز.
lacteous .adj	لبني، لبني اللون	شیری. رەنگ شیری
lactate .n 1-$CH_3 CHOH.COOM$ 2-$CH_3CHOH.COOR$	لبنات: ملح أو استر حامض اللبنيك	شیرات: خوێ یان ئەستەری ترشی شیری
lactation .n	تصفية اللبن	شیر پالاوتن
lactic acid .n $CH_3.CHOH.COOH$	حامض اللبنيك	ترشی شیریك
lactic fermentation .n	تخمر الحليب	ترشانی شیر
lactoferous .adj lactigenous .adj	لابن، مفرز اللبن مولد الحليب	شیردار. شیردەر. شیرزێ. شیر پێکهێن
lacto-	بادئة بمعنى: لبن	پێشگرێکه بەواتا: شیر
lactobacillus .n	العصية اللبنية: بكتريا مكونة للحامض اللبني	شیره چیکلە: بەکتریایەکە،شیره ترش پێك دینێت
lactometer .n	مقياس اللبن	شیرپێو

lactone .n -C. CO-	لكتون	لاکتۆن
lactose .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	لكتوز:سكر اللبن	لاکتۆز: شەکری شیر
lactoyl .n $CH_3.CHOH.CO.$	لكتويل	لاکتۆیل
laevulic acid = laevulinic acid: $CH_3.CO.(CH_2)_2.COOH$	حامض الليفوليبك- حامض الليفولينيك	ترشی لیڤۆلییك - ترشی لیڤۆلینیك
laevulose .n $C_6H_{12}O_6$	ليفولوز - فركتوز - سكر الفواكه	لیڤۆلۆز - فرکتۆز - شەکری میوە
lager .n	جعَة قديمة	بیرەی کۆن
lagging .n	تغليف	رووپۆشین. تێگرتن
lamp-black (soot) .n	سخام المصباح	هیسی (سووتوی) چرا
Landsberger apparatus	جهاز لاندزبرغر، لتحديد درجة غليان المحاليل.	دەزگای لاندزبەرگەر. بۆ دیاریکردنی پلەیکولانی گیراوە.
Langerhan's islets	جزر لانجرهانز (لاعداد الأنسولين في البنكرياس).	دوورگەکانی لانگەرهانز (بۆ ئامادەکردنی ئینسولین لەپەنکریاسدا).
lanuceric acid .n $C_{30}H_{60}O_4$	حامض اللانوسيريك	ترشی لانوسیریك
lanolin .n	لانولين: دهن الصوف، مادة شمعية. يستخرج	لانۆلین: رۆنخوری، ماددەیەکی مێوینە. لەخوری دەردەهێندرێت.

	من الصوف.	
lanuginous .adj	هدبي	كونكن
lanugo .n	هدب	كونك
lard-oil .n	زيت دهن الخنزير	رۆنپيوى بەراز
laricic acid .n $HO.C_{19}H_{36}COOH$	حامض اللاريسيك	ترشى لاريسيك
laricin .n	لاريسين	لاريسين
latex .n	عصارة أو لبن الشجر	گوڤيشك (ئاوگ) يان شيرى درەخت
lather .n	رغوة	كەف
lather .v	ارغى	كەفى كرد. كەفىچەند
lather oil .n	زيت رغوي	كەفە رۆن
lattice	شبكة بلورية	تۆرى بلوورى
laudanum .n	لودانوم: صبغ محولي للأفيون.	لۆدانۆم: كهولە بۆيەيەكى ئەفيوونە.
laughing gas: N_2O	الغاز المضحك	خەندە گاز
laundry soap .n	صابون الغسيل	سابوونى جل شتن
laurel .n	غارْ. اكليل الغار: حامض عضوي دهني. يوجد متحداً في زيت النباتات كالغار والريحان	غار. ڤاچ: ترشێكى ئەندامیى چەورە لەگەڵ رۆنى رووەكدا بەيەككرتوويى هەيە، وەك غارو رێحانەو گوێزى هيند.

	وجوز الهند.	
lauraldehyde .n $CH_3 (CH_2)_{10}.CHO$	لورالديهايد	لۆراڵدیهاید:
lauric acid .n $CH_3(CH_2)_{10}.COOH$	حامض اللوريك	ترشی لۆریك
lauril group .n $CH_3 (CH_2)_{10}.CO-$	مجموع اللوريل: المجموعة العضوية المشتق من حامض اللوريك.	کۆمەڵەی لۆریل: کۆمەڵەیەکی ئەندامییلەترشی لۆریك وەرگیراوە.
lava .n	حمم بركانية	گڕتان
leaching .n	ترشح. تصفية	پاڵاوتن
lead tetraethyl .n	رباعي اثيل الرصاص	چوارە ئەثیلی قورقوشم
leakage .n	ترشيح. تسرب	دادان، دزەکردن
lean lime = hydrauli lime	جير هيدرولي: يصلد تحت الماء.	قسلی هایدرۆلی (ئاوەکی): لەژێر ئاودا رەقبوو.
leather .n	جلد مدبوغ	پێستەی خۆشکراو
leather .adj	جلدي	چەرم
leaheroid .n	جلد اصطناعي	چەرمی دەستکرد
leather oil .n	زيت الجلد	رۆن چەرم
leaving group .n	المجموعة المغادرة	کۆمەڵەی رۆییو
lecithin .n	ليسيثين (صفار البيض)	لیسیثین (زەردێنەی هێلکە)

legal chemistry	الكيمياء القانونية	كيمياي ياسايى
legume .n	البقليات	پاقلەمەنى
lemon - juice .n	عصير الليمون	ئاوى (گوڤيشكى) ليمۆ
lemon - oil .n	زيت الليمون	رۆن ليمۆ
lemon - salt .n $KHC_2O_4 . H_2O$	ملح الليمون	خوێى ليمۆ
lepargylic acid .n $HOOC.(CH_2)_7.COOH$	حامض الليبارجيليك	ترشى ليپارجيليك
lepidine .n $CH_3 C_9 H_6N$	ليبيدين	لێپيدين
lepto-	بادئة بمعنى: رقيق	پێشگرێكە بەواتا: باريك (تەنك)
lepton .n	لبتون: جسم نووي. ضئيل الكتلة (كالالكترون والبوزيترون).	لێپتۆن: ناوكە تەنێكى سووكەڵەيە (وەك ئەلەكترۆن و پۆزيترۆن).
leuco - or leuko-	بادئة بمعنى: أبيض	پێشگرێكە بەواتا: سپى
leucocyte .n	كريات بيضاء في الدم	خرۆكەسپيكەكانى خوێن
leucoalizarin .n $C_{14}H_{10}O_3$	ليوكو أليزارين	ليوكۆ ئەليزارين
levulose .n	ليفولوز: سكر الفاكهة والعسل.	لێڤولۆز: شەكرى ميوەو هەنگوين.
Lewis acids .n	حوامض لويس	ترشەكانى لويس

Lewis structure .n	بنية لويس	پێکهاتەی لویس
lexicon .n	معجم. قاموس	وشەنامە. فەرهەنگ
ligand transfer reaction	تفاعل انتقال اللاجنة	کارلێکی گوێزرانەوەی کۆمەڵەی هاوڕێك
light .n	خفيف. ضوء	سووك. روناکی
light quantum .n	كَم خفيف. الفوتون	سووکەبڕ. فۆتۆن
lignite .n = brown	ليغنايت - فحم حجري بني داكن أو رمادي.	لیگنایت- بەردە خەڵووزی قاوەیی تێر یان خۆڵەمێشی.
lignin .n	خشبين: مادة عضوية. تكَون مع السيلولوز قوام النسيج الخشبي.	دارین: ماددەیەکی ئەندامییە، لەگەڵ سیلولۆز پێکهاتەی دارەشانە دروست دەکات.
ligroin .n	ليجريون: مشتقات نفطية متطايرة.	لیگرۆین: نەوتە مەنیی هەڵمندەن.
lime .n CaO	كلس. أوكسيد الكالسيوم. ضرب من الليمون الحامض.	قسڵ: ئۆکسیدی کالسیۆم. جۆرە لیمۆیەکی ترشە.
lime oil .n	زيت الزيزفون	رۆن زەیزەفۆن (پارزی)
liming .n	نقع الجلود في ماء الجير	پێستە قسڵاندن (لەقسڵاودا خووساندنی پێستە).
limonene .n	ليمونين: زيت	لیمۆنین: رۆنێکە، لەتوێکڵی

$C_{10}H_{16}$	يستخرج من قشور الليمون.	ليمۆ دەردەهێندرێت.
lip-	بادئة بمعنى: شحم أو دهن.	پێشگرێکە بەواتا: پیو یان رۆن.
lipase .n	ليباز (انزيم): له القدرة على التحلل المائي.	لایپێز: ئەنزایمێکە دەتوانێ ئاوەشیبوونەوە بکات.
lipid .n	دهن. شحم	رۆن. پیو
lipidic .adj .n	دهني. شحمي	رۆنی. پیوی
lipoid .n	مادة دهنية	ماددەیەکی چەور: چەورەمەنی
liposoluble .adj	ذواب في الزيت (او الشحم)	لەرۆن (یان پیو)دا تواوە
lipolysis .n	التحلل الشحمي	پیوە شیبوونەوە
lipolytis = lipoclastic	تفكك الشحم: بواسطة انزيمات. لها القدرة على تجزئة الشحوم إلى الحامض الشحمي والجليسيرين.	پیوە لێکهەڵوەشان: بەهۆی ئەو ئەنزایمانەوە، کە دەتوانن چەوری لێک هەڵبوەشێنن بۆ ترشی چەوری و گلیسیرین.
liquid .n : adj		شل
liquidity .n	سيولة	شلێتی
liquidize .v	سيَل	شلی کردەوە: شلاندی

lisoloid .adj	غرواني مائع صلب: مـائع القلـب، صلـب القشرة	مڵێکی شلرەق: کرۆکشلی، توێکڵ رەق
lithic .adj	حجري	بەردی
lithification .n	تحجرُ	بەردین، بوونە بەرد
lithify .v	تحجرْ	بەردی
lithograph .n	طبعـــة: بالطابعـــة الحجرية	چاپی، بەردە چاپگەری
lithology .n	علـــم الخصـــائص الحجرية	بەردەرەو شزانی
lithosphere .n	ليثوسـفير: القشـرة الأرضيـــة، الغـــلاف اليابس.	لیثوسـفیر: توێکڵـی زەوی، وشکەبەرگ.
lixivate .v	رشَح، صفَى، فصل بالفصل	پـاڵاوتی، پوختـاندی، بەشـتن جیای کردەوە
loadstone = lodestone	حجر المغنطيس	بەردی ئاسنکێش
lobate .adj	مفصص	پلدار
lobe .n	فصّ	پل
lobeline .n $C_{22}H_{27}NO_2$	لوبيلين	لۆبیلین
local action .n	فعل موضعي (تـأكل موضعـــي) علـــى سطح المعدن.	شـوێنەکار (شـوێنەداخوران) لەسەر رووی کانزا.
local anesthesia	تخدير موضعي	شـــوێنە ســـرکێ، شـــوێنە

		سڕبوون
local asphyxia	اختناق موضعي	شوێنه خنکێن
local expansion	تمدّد موضعي	شوێنه کشێن
local imunity	مقاومة موضعية	شوێنه بەرگری
localization energy	الطاقة الموقعية	شوێنه وزه
London forces	قوى لندن	هێزەکانی لۆندۆن
lubricate .v	زلّق: زيّت او شحّم	خزانـدی: ڕۆنـانـدی یـان پێواندی (چەوری کرد)
lubrication .n	تزليـق: تزييـت أوتشحيم	خزاندن: ڕۆنکردن. پیوکردن
lyddite .n	ليدايت: متفجر مـن حامض البكريك.	لیدایت: تەقەنەیەکی ترشـی پێکریکە.
lyophilic .adj	محـب لوسـط الانتشار	ناوەندی بلاوبوونەوەخواز
lyophilize .v	جفـف في حالـة التجمد (تحت ضغط منخفض).	لـەباری بەسـتندا وشـکی کـردەوە (لـەژێر پەسـتانێکی کەمدا).
lyophobic .adj	كاره لوسط الانتشار	ناوەندی بلاوبوونەوە نەخواز
lysol .n	محلـول كيميـائي مطهر	گیراوەیـەکی کیمیـایی خاوێنکەرە
lysozyme .n	ليزوزيم (أنزيم)	لیزۆزیم (ئەنزایم)

M

maceration .n	مرس	خووساندن
macerated .adj	ممروس	خووساو. خووسێندراو
machine .n	ماكنة.آلة	مەکینە. ئامێر
macro-	بادئة بمعنى: كبير. ضخم	پێشگرێکە بەواتا: گەورە. کەڵە
macro-axis	المحور الطويل في البلورة	کەڵە تەوەرەی بلوور
macroanlysis .n	تحليل عياني	دیارە شیکاری
macrochemistry .n	الكيمياء العيانية: دراسة تركيب المادة وخصائصها.	دیارە کیمیا: خوێندنی پێکهاتن ورەوشەکانی ماددە.
macromolecule .n	جزيء ضخم	کەڵە گەرد
macroscopic .adj	عياني: يُرى بالعين المجردة	دیار: بەچاو بینراو
macrostructure .n	بني عيانية: تُرى بالعين المجردة.	دیارە پێکهاتن: بەچاوی ڕووت بینراو.
malathion .n $C_{10}H_9O_6PS_2$	ملاثيون	مەلا ثیون

malic acid .n $HOOC.CHOH.CH_2.CO_2H$	حـــــامض المـــــاليك. حامض التفاح	ترشـــى مـــاليك. ترشى سێو
malleability .n	الطروقيــــة. قابليــــة التطريق.	چەكوشـــخواردەیی. توانســـــــــتی كوتاندنەوە.
malleable .adj	طروق	چەكوشــــــخۆر. گونجۆك
malleableizing .n	تطويع. تلدين: طريقـة لانتـاج الحديـد الطروق.	گونجـــــــاندن. نەرماندن: رێگەیەكـــە بـــۆ بەرهەمـــــهێنانی ئاسنی گونجۆك.
malt sugar .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	سكر الشعير-مالتوز	شـــەكری جـــۆ- مالْتۆز
maltol .n $CH_3\ C\ H\ O(O)\ (OH)$	مـــــــــــالتول: (3-هيدروكسي-2-مثيـل-4-بايرون).	مـــــالْتۆڵ: (3-هایدرۆكســـی-2-مەثیل-4-بایرۆن).
maltase .n	مـالتيز: (انزيـم). يوجـد في الخمــــيرة وبعـــض الكائنـات الحيـة، يحلّـل سـكر المـالتوز مائيـاً إلى سكر الجلوكوز.	مالْتیز: ئەنزایمێكە. لەترشـێنو هـەندێ زینـدەوەردا هەیـە. ئاوەشـــــیبوونەوە بەشـەكری مـالتۆز دەكاتو دەیگۆڕێت بۆ شەكری گلوكۆز.

maltobiose = maltose $C_{12}H_{22}O_{11}.H_2O$	سكر الشعير: نوع من السكر يمكن الحصول عليه من النشا والمولت. وهو اقل حلاوة من سكر القصب.	شكری جۆ: جۆرە شەكرێكە، لەنیشاستەو مۆڵت دەست دەكەوێت. لەشەكری قامیش كەمتر شیرینە.
Markonicoff's rule	قاعدة ماركونيكوف	رێسای ماركۆنیكۆف
martix isolation	1-عزل بالمصفوفة 2-عزل بالتجميد	1-ریزە دابڕین 2-بەستە دابڕین
marsh-gas .n	غاز المستنقعات. غاز الميثان	گازی زەلكاو، گازی میثان
martensite .n	مارتنزايت: محلول جامد من الكربون في الفولاذ الصلد.	مارتنزایت: گیراوەیەكی بەستووی كاربۆنە لەپۆڵای سەختدا.
mechanics .n	علم الميكانيك	میكانیكزانی
mechanism .n	الميكانيكية	میكانیكێتی (رێباز)
meconic acid .n $C_7H_4O_7$	حامض الميكونيك	ترشی میكۆنیك
medicated soap .n	صابون طبي	سابوونی پزیشكی
medical .adj	طبيّ، دوائي	پزیشكی، دەرمانی
mellitose .n $C_{16}H_{32}O_{16}$	ميليتوز. رافينوز	مێلیتۆز، رافینۆز
Melting .n	انصهار	شلبوونەوە

melting point	نقطة الانصهار	خـــالی (پنتـــی) شلبوونەوە
membrane .n	غشاء	پەردە
menthol .n $C_{10}H_{20}O$	مينثول: كحول نعناعي	مینثـــول: کهـــولی نەعنا
menthyl- $C_{10}H_{19}$-	مينثيل	مینثیل
mercurochrome .n	مركروكروم: ســائل احمــر مطــهر. يحـــوي الزئبـــق والصوديـــوم وثنـــائي بروميد الفلوريسين.	مەرکەروکرۆم: شـــلیکی ســـووری خاوینکەرە. جیوەو ســـــــۆدیۆمو دوانـــــەبرۆمیدی فلۆریسینی تێدایە.
mero stabilization .n	تثبيـــت بالمـــانح والمستقبل	جێگـــــیرکردن بەبەخشەرو وەرگر
mesomerism .n = resonance	رنين	زرنگانـــــــەوە (لەرینەوە)
meta-	بادئة بمعنى: بعد، وراء	پێشـگرێکە بـەواتا: پاش، دوای
metal .n	فلز، معدن	کانزا، کان
metal lathing .n	شبكة فلزية (تمدّ تحت الملاط).	کـــانزا چنینـــی چیمـــــــەنتۆ. (شیشـــــبەندی چیمەنتۆ).
metalic soap .n	صابون فلزي:	سابوونی کـانزایی:

	شمع فلزي يسجل عليه الاسطوانة.	مێوێکی کانزاییە. قەوانی لەسەر تۆمار دەکرێت.
metalization .n	فلزنة. طلي أو اشراب بالفلز.	کانزایاندن. پۆشین یان کانزا تێگرتن.
metalize .v	معدن: طلي أو أشرب بالفلز.	کانداندی: کانپۆشی‌کرد.
metalizing .n	معدنة: طلاء معدني بالرش.	کاناندن: کانپرژێن. کانپۆشین بەپرژاندن.
metallography .n	دراسة التركيب المعدني.	کانزانی: خوێندنی پێکهاتنی کانزایی.
metallurgy .n	الميتالورجيا: علم المعادن. علم استخراج المعادن من خاماتها وتنقيتها أو مزجها سبائك.	کانزا سازی: زانستی دەرهێنانی کانزاکانە لەخاوەکانیان و پوختەکردن و لەدارشتەدا تێکەڵکردنیان.
methylation .n	1-اضافة المثيل 2-ادخال المثيل	1-مەثیل خستنەسەر 2-مەثیل تێخستن
migrate .v	هاجر	کۆچی کرد
methyl radical .n	جذر المثيل	رەگی مەثیل

CH_3-

migration .n	هجرة	كۆچكردن
migration of ions	هجرة الأيونات	كۆچى ئايۆنەكان
mineralization .n	تعدين	كانسازى
mineralisation .n	تمعدن	كاناندن
mineralize . v	معدن	كاناندى
minerology .n	علم المعادن	كانزانى
mineral water .n	ماء معدني	كاناو
mixture, anti rusting	مزيج مضاد للصدأ	تێكەڵى دژە ژەنگ
moisture .n (moistness)	رطوبة	شێ
mol= gram molecule	مول- غرام جزيئي	مۆل- گەردى گرامى
molal .adj	جزيئي غرامي	گەردى گرامى
molality .n	التركيز الجزيئي الغرامي (في كيلوغرام من المذيب).	خەستى گەردى گرامى (لەكيلۆگرامێكى توێنەردا).
molal solution .n	محلول جزيئي غرامي: يحوي جزيئاً غرامياً من المذاب في كيلوغرام من المذيب.	گيراوەى گەردى گرامى: گەردى گرامێك تواوەى تێدايە لەكيلۆگرامێكى توێنەردا.

molar. adj	جزيئي غرامي	گەرمی گرامی
molarity .n	التركيز الجزيئي الغرامي (في لتر من المحلول).	خەستیی گەردی گرامی (لەلیترێکی گیراوەکەیدا).
molar solutian .n	محلول مولاري: يحوي لتر منه. جزيئاً غرامياً من المذاب.	گیراوەی مۆلاری: هەر لیترێکی گیراوەکە. گەردی گیرامییەك تواوەی تێدایە.
molasses .n	دبس السكر.	دۆشاوی شەکر. شیلەی شەکر.
molecular conductivity .n	الموصلية الجزيئية: (لحجم من الالكتروليت يحوي جزيئاً غرامياً من المذاب).	گەردە گەیێنی: (بوقە بارەیەکی ئەلەکترۆلیت کە گەردیگرامییەك تواوەی تێدا توابێتەوە).
molecular decomposition .n	تحلل جزيئي	گەردە لێکهەڵوەشان
molecular equation .n	معادلة جزيئية	گەردە هاوکێشە
molecular mechanics	آليات جزيئية	گەردە میکانیکێتی
molecular orbital .n	مدار جزيئي	گەردە خولگە
molecular reaction .n	تفاعل جزيئي	گەردە کارلێك
molecular solution .n	محلول جزيئي	گەردە گیراوە

molecular weight .n	الوزن الجزيئي	کێشی گەردی: گەردە کێش
molecule .n	جزيء	گەرد
monad .n	عنصر أحادي التكافؤ	توخمێکی یەکە هاوهێزی
monoatomic .adj	أحادي الذرة	یەکگەردیلەیی
monochromatic .adj	أحاديّ اللون، احاديّ الطول الموجي	یەکڕەنگە، درێژی شەپۆل یەکی
monoyte .n	وحيد الخلية	یەکخانە
monomer .n	أحادي الجزيئة: مركب كيمياوي مستقل الجزيئات (غيرمتبلمر).	یەکگەردە: ئاوێتەیەکی کیمیایی گەرد سەر بەخۆیە، (نەپەلمەریو).
monoprotic acid .n	حامض احادي البروتون، يعطي الجزيء منه بروتونا واحدأ، مثل HCl.	ترشی یەکە پرۆتۆن: هەر گەردێکی پرۆتۆنێك دەدات، وەك HCl.
Moseley number	عدد موزلي. العدد الذري.	ژمارەی مۆزلی. گەردیلە ژمارە.

N

naphthachemistry	كيمياء النفط	كيمياى نەوت
naphtha .n	نفثا. نفط: مزيج بترولي. درجة غليانه بين 95 و 150 درجة مئوية.	نەفثا. نەوت: تێکەڵێکی پەترۆلییە. پلەی کوڵانی لەنێوان 95و 150 پلەی سەدیدایە.
naphthalene .n $C_{10}H_8$	نفثالين	نەفثالین
narolepsy .n	الخُدار: حالة مرضية، تتميّز بنوبات نوم عميقة.	خەوسڕکێ: بارێکی نەخۆشییە. سەرخەوی قووڵی لەگەڵدایە.
natural oil .n	الزيت الطبيعي. النفط الخام	ڕۆنی سروشتی. نەوتی خاو
neighboring group participation	مشاركة المجموعة المجاورة	بەشداریی کۆمەڵەی دراوسێ
nicotine .n $C_{10}H_{14}N_2$	نيكوتين	نیکۆتین
nicotinamde .n $C_5H_4NCONH_2$	نيكوتيناميد: فيتامين من احدى فيتامينات الـ (B complex).	نیکۆتیناماید: ڤیتامینێکە لەڤیتامینەکانی (B complex).

nicotinic acid .n C_5H_4NCOOH	حامض النيكوتينيك. نياسيناميد.	ترشــــی نیکۆتینیــــك. نیاسینامايد.
Nitrolime .n $CaCN_2$	نيــترولايم، سمـــاد اصطنـــاعي مـــن سياناميد الكالسيوم.	نايــترۆلایم: پــەینێکی دەستکردی سیانامیدی کالسیۆمە
nitronium ion .n (NO_2^+)	أيون النيترونيوم	ئایۆنی نایترۆنیۆم
nitrosation .n	نترتــة: تحــول امــلاح الأمونيوم إلى نتريتات.	نایــــــــــترۆزاندن: گۆڕینی‌خوێیــــەکانی ئەمۆنیۆمە بۆ نایتریت.
non-	بادئة بمعنى: غير، لا	پێشگرێکە بەواتا: نـا، بێ
non-absorbent .adj	غير ممتص	نەمژراو. نەمژندە. نەمژ
non-aqueous solution .n	محلول لا مائي	گیراوەی نا ئاوی
non-bonded interaction	ارتباط غير تآصري	پابەندیی نابەندی
non-productive .adj	غير منتج	بێ بەرهەم
nook .n	زاوية، ركن	نووك، سووچ
normal .adj	اعتيــادي، عيــاري، قياسي	ئاســـایی، ســـەنگی، پێوانەیی
normality .adj	العيارية: قيم التركيز بالمكــافئ الغرامــي في اللتر.	ســـەنگێتی: بـــەهای خەستیی بـەهارمێزیی گرامی لەلیترێکدا.
normal salt .n	ملح سويّ (ينتج مـن	خوێـــــی ئاســـــایی

	استبدال جميع هيدروجين الحامض بفلز. مثل Na Cl).	(لەگۆڕینەوەی هەموو هایدرۆجینی ترش بەکانزاییك دێت،وەك Na Cl بۆ نموونە).
NMR= uclear magnetic resonance	الرنين النووي المغناطيسي	لەرینەوەی ناوکە موگناتیسیی
nucleophilic .adj	آلف الواة	ناوکخواز
nucleophilicity .n	آلفية النواة	ناوکخوازی

O

odd electron .n	الكترون احادي	تاکه ئەلەکترۆن
odd number .n	عدد فردي	تاکه ژمارە
odor .n (or odour)	رائحة	بۆن
odoriferous .adj	ذو رائحة	بۆندار
odorimeter .n	مقياس شدة الروائح	تینی بۆن پێو
odoroscope .n	مكشاف الروائح	بۆندۆز
odurant oil .n	زيت ذو رائحة	رۆنیبۆندار
odurless .adj	عديم الرائحة	بێ بۆن
oil .n	نفط. زيت	نەوت. رۆن
oil .v	يزيّت	چەور دەکات
oil bath .n	مغطس زيتي	رۆنە نقومگە
oil belt .n	منطقة نفطية	نەوتەلان
oil black .n	سناج الزيت	تەنیی نەوت
oil, black .n	نفط أسود	نەوتی رەش
oil, castor .n	زيت الخروع	رۆن گەرچەك
oiled paper .n	ورق مزيّت. ورق مشمّع	کاغەزی چەورکراو. کاغەزی مێوپۆش
oil extraction .n	استخراج النفط	نەوت دەرهێنان

oil pit(or. pool) .n	حفرة الزيت	چاڵە ڕۆن
oil press	معصرة الزيت	ڕۆنگوش، ڕۆن پەستێو
oil rectifier .n	مقطرة الزيت	ڕۆن دڵۆپێن
oil refinery .n	مصفاة النفط	پاڵێوگەی نەوت
oil refining .n	تصفية (تكرير) النفط	پاڵزتێنی نەوت
oil semidrying .n	زيت نصف جفيف	ڕۆنی نیمچە وشك
oil shows .n	آثار النفط، دلائل وجود النفط	شوێنەواری نەوت
oil, solar=gas oil .n	زيت السولار-غازأويل (قطارة ما بعد الكيروسين)	ڕۆنسۆلار-گازۆیل (دڵۆپاوی دوای کیرۆسین)
oil soluble .adj	قابل للذوبان في الزيت	لەڕۆندا تواوە
oil, soluble .adj	زيت قابل للذوبان	ڕۆنی تواوە
oil, vegetable .n	زيت نباتي	ڕۆنی ڕووەکی
oil, volatile .n	زيت متطاير (طيار)	ڕۆنی هەڵمیو (هەڵمندە)
olefiani .adj	أوليفيني	ئۆلیفینی
olefiant gas = ethylene C_2H_4	اثيلين	ئەثیلین
olefine acid .n $C_nH_{2n-1}COOH$	حامض أوليفيني	ترشی ئۆلیفینی
oligomer .n	بضعي الجزيئات	کەمە گەردە، کەم گەردە

olive oil .n	زيت الزيتون	رۆن زەیتون
ombrometer .n	مقياس المطر	بارانپێو
omni-	بادئة بمعنى: كل،شامل	پێشگرێکە بەواتا: هەموو، گشت
oncology .n	علم الأمراض	دەردزانی، نەخۆشیزانی
optical activity .n	فعاليّة بصريّة	بیناییە چالاکی
optical antipodes	نقيضان بصريان: مركبان كيمياويان. أحدهما صورة مرآوية للآخر.	بیناییە دژەکان: دوو ئاوێتەی کیمیایین. هەریەکەیان ئاوێنە شێوەی ئەوی تریانە.
optical electron	الكترون بصريّ: الكترونات الذرة الخارجية الفاعلة في انبعاث الضوء.	بیناییە ئەلەکترۆن: ئەلکترۆنەکانی دەرەوەی گەردیلەن، کە لەڕووناکیدانەوەدا کاریگەرن.
optical purity .n	نقاوة بصريّة	بیناییە خاوێنی
oral hygiene	صحّة الأسنان	داندروستی
orbital hybridzation .n	تهجين مداري	خولگە دووڕەگبوون
organometallic	مركبات عضوية فلزية	ئاوێتە ئەندامۆکانزاییەکان
organism .n	مُتعضٍ، كائن حيّ	ئەندامەتی، زیندەوەر
organise .v	نظم، عضيّ (جعله ذا بنية عضوية).	ڕێکخست. ئەندامانْدی (وای لێکرد پێکهاتنێکی ئەندامیی

هەبێ).

organosol .n	سـول عضـوي: محلول شبه معلق في سائل عضوي.	سـۆلی ئـەندامی: گیراوەیـەکی نیمچـە گیرساوەیە لەشـلێکی ئەندامیدا.
ossbin .n	عظمين: مادة العظم	ئێسکین: ماددەی ئێسک
ossification .n	تعظـم: تحـوُل إلى عظم	ئێسکاندن: بوونە ئێسک
otophone .n	مسماع. سمّاعة	بیستۆک. بیستەك
otoscope .n	منظار الأذن	گوێبین
oximercuration .n	ادخـال الاوكسـجين والزئبق	ئۆکسـجین و جیـوە خستنە سەر
oximes .n	اوكسيمات	ئۆکسیمەکان
oxisalt .n	ملح أوكسجيني	ئۆکسەخوێ
ozone .n O_3	أوزون: شـكل تاصلي للأوكسجين. جزيء ثلاثي الذرة	ئـۆزۆن: شـێوەیەکی بنچینـەیی ئۆکسـجینە. گـەردێکی سـێ گەردیلەییە
ozonometer .n	مقياس الأوزون	ئۆزۆن پێو
ozonosphere .n	طبقـة الاوزون (في الجو)	چینە ئۆزۆن (لەهەوادا)
ozonous .adj	أوزوني	ئۆزۆنی
ozostomia .n	بخـر الفـم. نفـس كريه	دەمبۆگەنـە. هەناسەپیسی

P

pacemaker .n	محدّد سرعة التفاعل	خـــێرایی کـــارلێك دیاریکەر
pachynsis .n	تهدئة	هێواش کردنەوە
painted .adj	مطلي. مدهون	ڕووپۆشراو. بۆیەکراو
painter's naphtha	نفثامذيبة للدهان	نـــەفتای بۆیـــە توێنەرەوە
paint remover	مزيل الدهان	بۆیە بەرە
paint thiner	مخفف الدهان	بۆیە ڕوونکەرە
paired electrons	زوج الكترون	جووتە ئەلەکترۆن
palm .n	نخلة	دارخورما
palmitate .n	ملـح (أو أسـتر) حـامض البالميتيك	خوێ (یان ئەستەری) ترشی پاڵمیتیك
palm oil .n	زيت النخيل	ڕۆنی خورما
palm wine .n	خمر النخيل	مەیی خورما
paper .n	ورق	کاغەز
paper, boltting	ورق نشاف	کاغەزی وشککەرە
paper, filter	ورق ترشيح	کاغەزی پالاوتن
paper, littmus	ورق عباد الشمس	کاغەزی گوڵە بەڕۆژە
paper-mill	معمل الورق	کارگەی کاغەز
paper pulp	خميرة الورق	ترشـێنی (هـەوێنی)

		کاغەز
paper pulp filter	مرشح خميرة الورق	ترشێنی کاغەز پاڵێو
paper wax	ورق مشمّع	کاغەزی مێوپۆش
para-	بادئة بمعنى: مقابل. مواجه	پێشگرێکە بەواتا: بەرانبەر. ڕووبەڕوو
para chromatism = colour blindness	عمى الألوان	ڕەنگکوێری
paraffin .n	بارافين. الكان. قليل الفاعلية	پاڕافین، ئەلکان، کەمچالاک
paraffin wax .n	شمع البارافين	مێوی پاڕافین
parahydrogen .n	هيدروجين بارا: هي جزيئات الهيدروجين. التي تكون فيها برم الذرتين المساهمتين غير متوازيتين.	هایدرۆجینی پارا: ئەو گەردە هایدرۆجینانەن، کە باخواردنی (بادرانی) دووگەردیلە بەشدارەکانیان ناتەریبن.
parrot coal= cannel coal .n	فحم وقّاد	خەڵووزی سووتۆک
partial .adj	جزئي	بەشی
partial bond .n	آصرة جزئية	بەشە بەند
partial miscibillity	جزئية الامتزاج	بەشە تێکەڵێتی
partial pressure	ضغط جزئي	بەشە پەستان
partial roasting	تحميص جزئي	بەشە برژاندن

particle .n	جسيم. دقيقة دون الذري أصغر من الذرة. وهو جزء من مادة يقل قطره عن 250 ميليمايكرون.	تەنۆكە. پارچۆلکەیەکی خوار گەردیلەیی لەگەردیلەبچووکترەو بەشێکە لەماددەیەك کە تیرەکەی لە250میللیمایکرۆن کەمترە.
pasteurization .n	بسترة، تعقيم: طريقة. يُسخن بها اللبن أو المواد الغذائية الأخرى إلى درجة حرارة تقرب من 65°م لمدة ثلاثين دقيقة، ثم تبرد تبريداً سريعاً، وهذه الطريقة تبيد البكتريا.	پاستۆراندن، خاوێنکردن: ڕێگەیەکە. شیر یان خۆراکی تری تێیدا گەرم دەکرێت تا 65°س. بۆ ماوەی (30) دەقیقە، ئینجا خێرا سارد دەکرێتەوە، ئەم ڕێگەیە بەکتریا قڕ دەکات.
patho-	بادئة بمعنى: مريض. مرض	پێشگرێکە بەواتا: نەخۆش. نەخۆشی.
pathogen .adj	مولّد المرض	دەردزا، دەردەزێ
pathology .n	علم الأمراض	دەردزانی، نەخۆشیزانی
peanul oil .n	دهن الفول السوداني	ڕۆن پاقلەی سوودانی

pear oil .n	دهن الكمثرى (خلات الأميل)	رۆنی هەرمێ (سرکاتی ئەمیل)
pectine .n	بكتين: هو واحد من مجموعة الكربوهيدرات التي توجد في بعض الفواكه كالتفاح والعنب. يذوب في الماء المغلي. وإذا طبخ في محلول السكر أو عصير الفاكهة ثم برد. فانه يتحول إلى جيل.	پەکتین: یەکێکە لەو کۆمەڵە کاربۆهیدراتەی لەهەندێ میوەی وەك سێوو ترێدا هەیە. لەناوی کوڵیودا دەتوێتەوەو ئەگەر لەشەکراو یان گوشراوی میوەدا کوڵێندراو ساردکرایەوە دەبێتە جێڵ (دەڵەمە).
pectin sugar .n $C_5H_{10}O_5$	سكر البكتين	شەکری پەکتین
pedogenesis .n	تكوّن التربة	خاك پەیدابوون
pedology .n	علم التربة	خاکزانی
penicillinase .n	بنيسيليناز (انزيم): انزيم يقاوم عمل البنيسيلين المضادة للبكتريا.	پەنیسیلیناز (ئەنزایم): ئەنزایمێکە. بەرهەڵستی کارە دژە بەکتریاکانی پەنیسیلین دەکات.
pennyroyal water .n	عصير النعناع	ئارەقی نەعنا

pentalene .n	بنتالين	پینتالین
peptide .n	هضميد: يوجد في الالبومين. اللحم والحليب.	هەرسید: لەئەلبومین و گۆشت و شیردا هەیە.
per-	بادئة بمعنى: فوق	پێشگرێکە بەواتا: زۆر
peracid .n	حامض عالي نسبة الأوكسجين	ترشی رێژەی ئۆکسجین زۆر
peracetic acid .n CH_3COOOH	حامض فوق خليك	ترشی زۆور سرکی
percolation .n	تقطير	دڵۆپاندن
perfect combustion .n	احتراق كامل	تەواو سووتان
peri-	بادئة بمعنى: حول أو قرب.	پێشگرێکە بەواتا: نزیك یان دەوروبەر
peroxide .n	فوق أوكسيد	زۆورئۆکسید
petro-	بادئة بمعنى: نفط، بترول	پێشگرێکە بەواتا: نەوت. پێترۆل.
petrochemistry .n	كيمياء النفط	کیمیای نەوت
petrography .n	علم وصف الصخور	بەردناسی: سروشی بەردزانی
petroleum butter .n	هلام البترول. فازلين	هێلمی (دەڵەمەی) پەترۆل. ڤازلین
petroleum industry	صناعة البترول	پێترۆڵسازی
petrology .n	علم الصخور	کەڤرزانی. بەردزانی

phage .adj	أكال	خۆرندە، داخۆر
pharmacology .n	علم الأدوية	دەرمانزانی
phenonium ion .n	أيون الفينونيوم	ئایۆنی فینۆنیۆم
phlogiston .n	أساس النار	بنچینەی ئاگر
phlogiston theory	نظرية الفلوجستون: نظرية العنصر الملتهب: نظرية قديمة في تفسير الاحتراق.	بیردۆزی فلۆجستۆن: بیردۆزی توخمی گڕگرتو: بیردۆزێکی کۆنی لێکدانەوەی سووتانە.
photo-	بادئة بمعنى: ضوء	پێشگرێکە بەواتا: روناکی
photoactvation .n	فعالية ضوئية	رۆشنە چالاکی
photoenoliation .n	التكوين الضوئي للأينول	رۆشنە پەیدابوونی ئینۆڵ
photolithograph .n	الليثوغرافية الضوئية: الطباعة بصفائح معدة فوتوغرافيا.	رۆشنە چاپگەری: چاپگەری بەتوێژاڵی فۆتۆگرافیانە ئامادەکراو.
photolysis .n	تحلل ضوئي	رۆشنە شیبوونەوە
photometer .n	مضواء: مقياس الشدة الضوئية بالمقارنة.	رووناکیپێو: پێوەری تینی رووناکی بەبەراورد
photosphere .n	الكرة الضوئية: سطح الشمس النير.	رۆشنەگۆ: رووی رۆشنی خۆر.

photostationary state .n	حالة الاستقرار الضوئي	باری رۆشنە جێگیری
pickle .n	مغطس حامضي (لتنظيف سطح المعدن)	ترشە نقومگە (بۆ پاککردنەوەی رووی کانزا)
pickle .v	يخلّل	دەسرکێنێ
pickling .n	تنظيف	پاککردنەوە
piciral .n	بيكيرال: محلول 4% حامض البكريك في الكحول.	پێکیراڵ: گیراوەی 4% ترشی پیکریک لەکهولدا
pipette .n	ماصّة	مژە
pipette box	صندوق ماصّة	مژەدان
pix .n	قطران الفحم أو الخشب	قەترانی خەلووز یان دار
plant, chemistry	كيمياء المصنع	کیمیای کارگە
plant, refining	وحدة التكرير	بەشی پارزنێن
plaster .n	جص. لصوق	گەچ. لکێن
plaster cast	قالب جصّي	قالبی گەچ
plasterer .n	جصاص	گەچکار
plastering .n	جصاصي	گەچکاری
plaster of paris $(Ca\ SO_4)_2.\ H_2O$	جص باريس: كبريتات الكالسيوم اللامائية.	گەچی پاریس: گۆگرداتی کالسیۆمی نائاوی.
plaster stone .n	حجر الجص	بەردە گەچ

plastic .adj	لدن، طيّع	نـــەرم، گونجـــۆك، شێوەگر
plasticity .n	لدونة، مطاوعة	نەرمی، گونجۆکی
plastisize .v	لدّن	گونجاندی
plastisizer .n	مُلدّن	گونجێن
plastic sulpher	الكبريت اللدن (المطاط)	گۆگـــردی نـــەرم (لاستیکی)
plastometer .n	مقياس اللدونة	نەرمیپێو
polariscope .n	مكشاف الاستقطاب	جەمسەر دۆز
polarised .adj	مستقطب	جەمسەرگرتە
polarity .n	قطبية	جەمســــــەرێتی، جەمسەرگری
polarizability .n	استقطابية	جەمسەرگرێتی
polarized water moleule	جزيئة ماء مستقطبة	گـــەردە نـــاوی جەمسەگرتو
polizer .n .adj	مُستقطب	جەمسەردارکەرە
polimerization .n	بلمرة، كيثرة	پەلمەرێن، زۆرێن
polish .n	صقل، تلميع	مشـــتو مـــاڵ، بریسکانەوە
polished .adj	مصقول، لامع	مشـــــتومالْکراو، بریسکەدار
polishing .n	صقل، تلميع	مشـــــتومالْکردن، بریسکاندنەوە
poly-	بادئة بمعنى: متعدّد	پیشـــگرێکە بـــەواتا:

		فره
polybasic .adj	متعدّد القاعدة	فره تفت
polybasic acid	حامض متعدّد القاعدة	ترشى فره تفت
polycyclic .adj	متعدد الحلقات	فره ئه‌لقه
polyenes .n	متعـــدّد الأواصـــر المزدوجة	فـــره بــــه‌ندی دوانییه‌کان
polyhdric .adj	متعدّد الهيدروكسيل	فره هایدرۆکسیل
polyphase .adj	متعدّد الطور	فره دۆخ
poly valent .adj	متعدّد التكافؤ	فره هاوهێزی
pool, oil .n	تجمّع الزيت	نه‌وته‌لان
pool opener .n	البـئر المنتجـة الأولى في حقل نفطي	یه‌کـــــه‌م بـــــیری به‌رهه‌مـــــــهێن له‌نه‌وته‌لانێکدا
pomade .n	مرهم عطري	هه‌توانێکی بۆنخۆشه
pore	سُم، ثقب صغير	کونۆچکه، کونیله
porosity=porosness .n	المسامَية	کونۆچکــــــه‌داری، کونیله‌داری
porous .adj	مسامّي	کونۆچکـــــــه‌دار، کونیله‌دار
position isomerism	التشابه الموضعي	شوێنه لێکچوون
position .n = positron .n	بوزيتيـون-بوزيـترون: جسـم دون الـذري، لـه كتلـة الالكـترون نفسـها	پۆزیتیۆن-پۆزیترۆن: ته‌نۆکه‌یــــــه‌کی خوارگه‌ردیله‌ییـــــه، هـــه‌مان بارســــته‌ی

	ولكنـه يحمـل شـحنة موجبة واحدة.	ئەلـەکترۆنی هەیـە. بـەڵام یـەك بارگـەی موورجەبی هەیە
potable .adj	قابل للشرب	خواردنەوەمەنی
principle .n	أصل. قاعدة	بنچینە. بنکە
principle quantam level	مستوى كمي رئيسي	برە ئاستی سەرەکی
principle quantam number	عدد كمّي رئيسي	برە ژمارەی سەرەکی
principle of conservation of energy	مبدأ بقاء الطاقة	بنەمای مانەوەی وزە
printing .n	طباعة	چاپگەری
procaine .n $C_{13}H_{20}O_2N_2$	بروكائين	پرۆکائین
process .n	عملية. طريقة	کردە. ڕێگا
prochirality .n	ماقبل عدم التناظر	پێش ناچونیەکی
product, end .n	ناتج نهائي	دوا بەرهەم
production .n	انتاج	بەرهەمهێنان
production plant .n	معمل (مصنع) إنتاج	کارگەی بەرهەمهێنان
production .adj	مُنتج	بەرهەمهێن
production capacity	الطاقة الانتاجية	وزەی بەرهەمهێنان
proffesion .n	تنبّؤ	پێشبینی
propagation .n	انتشار	بڵاوبوونەوە
protective glove .n	قفاز واق	دەستکێشی پارێز
protolysis .n	تحلّل بروتيني	پرۆتینە شیبوونەوە

prothrombin .n	بروثرومبين: عامل لتخثر الدم	پرۆثرۆمبین: هۆیەکی (کارایەکی) خوێنمەیینە
protic .adj	بروتوني	پرۆتۆنی
protium .n	بروتيوم نظير الهيدروجين العادي (الأحادي الكتلة الذرية).	پرۆتیۆن: هاوتای هایدرۆجینی ئاسایی (یەك بارستەی گەردیلەیی)
proto-	بادئة بمعنى: أولي	پێشگرێکە بەواتا: یەکەمی
protogenic .adj	مولد البروتون	پرۆتۆن پێکهێن
proton .n	بروتون: جسم دون ذري، كتلته تساوي واحداً، يحمل شحنة كهربائية موجبة واحدة.	پرۆتۆن: تەنۆکەیەکی خوار گەردیلەییە. بارستەکەی دەکاتە یەك و یەك بارگەی کارەبایی موجەبی هەیە.
protolysis .n	تفاعل يصحبها انتقال البروتونات.	کارلێکێکە. گوێزرانەوەی پرۆتۆنی لەگەڵدا دەبێت.
proton acceptor .n	متقبل البروتون	پرۆتۆن وەرگر
proton donor .n	واهب البروتون	پرۆتۆندەر
proton number .n	العدد الذري- عدد	پرۆتۆنە ژمارە-

	بروتونات النواة- عدد الالكترونات حول نواة الذرة.	گەردیلە- ژمارە- ژمارەی پرۆتۆنەکانی ناوک- ژمارەی ئەلەکترۆنەکانی دەوری ناوکی گەردیلە.
protoxide .n	بروتوكسيد. اوكسيداولي: اقل اكاسيد المادة احتواء للأوكسجين.	پرۆتۆکسید، ژێرۆکسید: لەهەموو ئۆکسیدەکانی ماددەیەک، ئۆکسجین کەمتر.
pseudo-	بادئة بمعنى: كاذب. زائف	پێشگرێکە بەواتای: درۆیینە، گەندە.
pseudorotation .n	شبه دوران	گەندە خولانەوە
psychrometer .n= hygrometer	مرطاب. مقياس رطوبة	شێپێو
psychrophilic .adj	الف الرطوبة	شێخواز
ptylin .n	تايلين: خميرة اللعاب	تایلین: ترشێنەی لیك
puering .n	نقع الجلود قبل الدباغة	خووساندنی پێستە، پێش خۆشکردنی
puff .v	انتفخ	پف هەڵات، هەڵاوسا
puff .n	انتفاخ	پف هەڵاتن، هەڵاوسان
puffed .adj	منتفخ	پفهەڵاتو، هەڵاوساو
pulp .n	عجينة الورق	هەویری کاغەز

pulpwood .n	خشب لبابي	داری نێرکدار
pulp, wood .n	لب الخشب	نێرکیدار
pulping .n	استخراج السيليلوز	سیلیلۆز دەرهێنان
pure .n	نقي	خاوێن
pureness .n	نقاوة	خاوێنی
purification .n	تنقية	خاوێنکردن
purify .n	نقّي	خاوێنیکرد
putrefaction .n	تعَفُّن	بۆگەنبوون
putrefy .v	تعضُّن	بۆگەن بوو
putty .n	معجون	هەویرە
pyrometer .n	بايرومـــتر: مضـــرم: مقياس درجات الحرارة العالية (فوق 500°م).	پایرۆمـەتر: گرپێـو: بالاگەرمیپێو، پێوەری پلە گەرمییە بەرزەکان (زۆور 500°ی سەدی).
pyrosphere .n	الغلاف الملتهب، الكرة الباطنية الملتهبة.	گرە بەرگ، ناخە گۆی گرگرتە.

Q

Q-electron	الكترون سباعي العدد الكمي الرئيس	ئەلەکترۆنی برە ژمارەی سەرەکی حەوتی
Q-gasoline	بزين عادي	بەنزینی ئاسایی
quadravlent .adj	رباعي التكافؤ	چوارە هاوهێزی
qualification .n	كفاءة، أهلية	شایستەیی. توانایی
qualified .adj	كفوء، مؤهل	شایستە. توانا
quantifiable .adj	قابل للقياس	پێوەمەند
quantised (or quantized)	مكمّى	برێندراو
quantitative analysis	التحليل الكمّي	برە شیکاری
quantizer .n	مكمية	برێنیار
quantum chemistry	كيمياء الكم	برە کیمیا
quarry .n	محجر. مقلع حجارة	کانەبەرد
quarry man	حجّار	بەردکێش
quart .n	كوارت: يساوي ربع الغالون أو حوالي اللتر.	کوارت: دەکاتە چارەکە گالۆن یان نزیکە لیترێک.
quaternary carbon atom	درةكربون رباعية	گەردیلە کاربۆنی چواری
quanching .n	اخماد	دامرکاندنەوە

R

racemization .n	تكويـن مزيـج عديـم الفعالية البصرية	پێکـهێنانی تێکـەڵێکی بێ بینابییە چالاکی
radical .n	شـق. جـذر: مجموعـة من الذرات يعمل كأنها وحـــدة منفـــردة في التفاعلات الكيميانية.	بـــەش. رەگ: کۆمەڵـــە گەردیلەیەکـــــــە. وەك بەشـــێکی ســـەربەخۆ رەفتـــــار دەکــــــات لەکارلێکــــــــــــــــە کیمیاییەکاندا.
radio-	بادئـــــة بمعنـــــى: اشعاعي، مُشع	پێشـــگرێکە بـــەواتا: تیشکن. تیشکدەر.
radioaction= radioactivity	فاعلية اشعاعية	تیشکە چالاکی
radioaction dust	رواسب مشعَة	نیشتە مەنیی تیشکن
radioaction element	عنصر مشع	توخمی تیشکن
radion .n	راديـــون: جُسـم مـــن مكونات اشـعَة الفـا أو بيتا.	رادیـــۆن: تەنۆکەیەکـــە لەپێکهێنەکانی تیشکی ئەلفا یان بێتا.
radioscope = fluoroscope	مكشـــاف الفاعليـــة الاشعاعية	تیشکە چالاکیدۆز
rate constant	ثابت السرعة	خێرایی کارلێك
reactants .n	متفاعلات: المواد التي	کارلێکردووەکـان: ئــەو

	تدخـــل في تفـــاعلات كيميائية، وهي بخلاف نواتج هذه التفاعلات.	ماددانەن کە بەشداریی کارلێکـە کیمیاییـەکان دەکـەن و پێچەوانـەی بەرهەمـەکانی ئـەو کارلێکانەن.
reaction .n	تفاعل	کارلێك
reaction, balanced	تفاعل متوازن	کارلێکی هاوسەنگ
reaction, chqin	تفاعل متسلسل	کارلێکی زنجیرەیی
reaction mechanism	مسالك التفاعل	ڕێبازەکانی کارلێك
reaction order	مرتبة التفاعل	پلەی کارلێك
reaction period	زمن التفاعل	کاتی (ماوەی) کارلێك
reaction product	ناتج التفاعل	بەرهەمی کارلێك
reaction rate	سرعة التفاعل	خێرایی کارلێك
reaction, side	تفاعل جانبي	لا کارلێك
reactivation .n	اعادة تنشيط (المـادة الحفّازة)	چالاککردنـەوەی (ماددەی هاندەر)
reactive .n	فعّال، متفاعل	چالاك، کارلێککردوو
reactor .n	مُفاعل، جـهاز يجـري فيه تفاعل كيميائي.	کارتیاکەرە، دەزگایەکە کارلێکیکیمیـایی تێـدا ڕوو دەدات.
reagent .n; adj	كاشف	ناسەرەوە
reagents, Grignard	كواشـف جرينيـارد: مجموعة من المركبات	ناسـەرەوەکانی گرینیـارد: کۆمەڵـە

ئاوێتەیەکی ئەندامۆ کانزایین. لەئامادەکاریی کیمیاییدا بەکاردێن. ناوە کیمیاییەکەیان، هالیدی ئەلکیلی مەگنیسیۆمییە، لەگەرمکردنی هالیدی ئەلکیل لەگەڵ مەگنیسیۆم لەئیثەری وشکدا ئامادە دەکرێن.

العضوية الفلزية. تستعمل في التخليق الكيمياني. اسمهاالكيميائي هاليد الالكيل المغنيسيوم. ويحضر من تسخين هاليد الالكيل مع المغنيسيوم في الايثر الجاف.

rearrangement .n	اعادة ترتيب	ریزکردنەوە
reclaimed oil .n	زيت مستخلص	رۆنی پوختەکراو
reclaiming .n	استخلاص	پوختەکردن
reconstruct .v	أعاد البناء	دروستیکردەوە
rectifying column = fractionating column	عمود التقطير التجزيئي	کەلووی بەشە دڵۆپاندن
recur .v	تكرّر	دووبارە بووەوە
recurrence .n	تكرار	دووباربوونەوە
redistribution reaction	تفاعل اعادة التوزيع	کارلێکی دابەشبوونەوە
reduction .n	اختزال	لێکردنەوە
refinement .n	تنقية، تكرير	پوختەکردن
refinery .n	مصفاة، معمل تكرير	پاڵێوگە

reform .n	تهذيب. تقويم	رێکخستن. راستکردنەوە
reformng .n	تهذيب كيمياوي، لرفع الرقم الأوكتيني للبنزين.	رێکخستنەوەی کیمیایی. بۆ بەرزکردنەوەی ئۆکتانە ژمارەی بەنزین
reforming, catalytic	التهذيب بالوسيط الكيميائي	رێکخستنەوە بەیاریدەدەری کیمیایی
reforming, thermal	التهذيب الحراري	گەرمە رێکخستنەوە
reinforced .adj	مسلّح، معزز بالحديد	ئاسنبەندکراو
reinforced-concrete	خرسانة مسلّحة	کۆنکرێتی شیشبەند
relative density	كثافة نسبية	رێژە چڕی
relative humidity	رطوبة نسبية	رێژە شێ
rendering of fat	استخلاص الدهن	رۆن دەرهێنان
rennin .n	رنين: انزيم المنفحة، المستخدم في صنع الجبن.	رەنین: ئەنزایمی شیلاوگ. کە بۆ پەنیر مەیاندن بەکاردێت
replaceable hydrogen	هيدروجين قابل للاحلال	هایدرۆجینی جێگرتەنی
replacement .n	الاحلال محل	جێگرتنەوە
resonance .n	رنين	زرنگانەوە. لەرینەوە
resorption .n	اعادة الذوب	دووبارەتوانەوە
respiration .n	تنفس	هەناسەدان

resultant .adj	ناتج التفاعل	بەرهەمی کارلێك
reverse reaction	تفاعل عكسي	کارلێکی پێچەوانە
riboflavine .n (vitamine B_2) $C_{17}H_{20}N_4O_6$	ريبوفلافين (فيتامين B_2)	ریبۆفلاڤین (ڤیتامین B_2)
rice coal	فحم رقيق	خاکە خەلووز
roast .v	حمص. شوى	برژاندی
roast .n	تحميص. شوي	برژاندن
rolly oil	مستحلب طبيعي من النفط والماء	شیراوگیکی سروشتیی نەوت و ئاوە
rose oil	زيت الورد	رۆن گولەباخ
rotational quantum namber	العدد الكمّي الدوراني	خولە برە ژمارە
round-bottomed flask	دورق دائري القعر	کەمۆلەی بنکخر
rust .n	صدأ، صدأ الحبوب	ژەنگ، ژەنگی دانەوێلە
rust grease .n	شحم مانع الصدأ	پیوی دژە ژەنگ
rustiness .n	صدأ	ژەنگ. ژەنگنی
rusting .n	صدأ. تأكل بالصدأ	ژەنگ. بەژەنگ داخوران (رزین)
rustproof .adj	صاد للصدأ، لايصدأ	دژە ژەنگ، ژەنگنەهێن
rustproofing means	سبب عدم الصدأ	هۆی ژەنگنەهێنان
rust protectivepaint	صبغ واقٍ من الصدأ	بۆیەی لەژەنگ پارێز
rust remover .n	مزيل الصدأ	ژەنگبەر، ژەنگ لابەر
rust resisting .n	مقاوم للصدأ	دژە ژەنگ

S

Saccher-or sacchari-or saccharo-	بادئة بمعنى: سكر	پێشگرێکە بەواتا: شەکر
saccharify .v	يسكّر. يحوّله الى سكر	دەشەکرێنێت. دەیگۆڕێ بۆ شەکر
saccharin = saccharol = saccharinol = saccharinose $C_6 H_4. CO_2. NH.CO$	سكرين: سكر شديد الحلاوة. عديم القيمة الغذائية.يحضرمن التولوين الفاتح من الفحم الحجري.	شەکرین: شەکرێکی فرە شیرین. بێ خۆراکە بەهایە، لەو تۆلوینە ئامادە دەکرێت کە لەخەڵووزی بەردی دەست دەکەوێت.
saffiower .n	عصفر. قرطم	زەرتك (زەعفەران)
saffiower oil .n	دهن العصفر.دهن القرطم	ڕۆن زەرتك (ڕۆن زەعفەران)
safranine .n or safranin .n	سفرانين: صبغ عضوي احمر	سەفرانین: بۆیەیەکی ئەندامیی سوورە
safrole .n	سافرول: سائل عديم اللون يستخدم في صناعة العطور	سافرول: شلێکی بێڕەنگە، لە بۆنسازیدا بەکاردێت.
salification .n	تمليح	خوێیاندن، خوێکردن
salify .v	ملّح. اشبع بالملح	خوێیاندی، تێر خوێی

		کرد
salive .n	ريق، لعاب: يحوي اللعاب، انزيمالتايلين، الذي يساعد في تحويل النشأ إلى سكر المالتوز ومن ثم الى الديكسروز.	تف، ليك: ليك،ئەنزايمى تايلينى تێدايە، كە نيشاستە دەگۆرێت بۆ شەكرى مالتۆزو ئينجا بۆ دێكسترۆز.
sand .n	رمل	لم
sand bath	حمام (مغطس) رملي	نقومگەى لم
sand paper	ورق صنفرة	كاغەزى سمارتە، كاغەزى رنين
seble gas= inert gas	غاز خامل	سستەگاز
sediment .n	مادة مترسبة	نيشتە، نيشتو
sedimentary .adj	رسوبي	نيشتەنى
sedimention .n	ترسّب	نيشتن
seed .n	بذرة، حبّة	تۆو، دەنك
selectivity	انتقائية	دەستەبژێرى
sensitizer .n	مُحسِّس	هەستياريكار
separation .n	فصل	جياكردنەوە
sephadex .n	جيلاتين يستخدم لفصل البروتينات.	جەلاتينێكە، بۆ جياكردنەوەى پرۆتين بەكاردێت.
sequestering adent	منحي الأيونات: مادة	ئايۆنگرە: ئايۆن گل

	تحجز الایونات، بالإتحاد معها في مرکبات زواية.	دەرەوە: ماددەیەکە، ئایۆنەکان گل دەداتەوە، بەوەی لەگەڵی یەك دەگرێت لەناوێتەیەکی تەواوەدا.
sequesteration .n	تنحية الأيونات	ئایۆنگرتنەوە: ئایۆن گلدانەوە
series .n	سلسلة، تسلسل	زنجیرە، ریز
series, electro-chemical	سلسلة كهروكيميائية	زنجیرەی کارۆ کیمیایی
sesame oil .n	زيت السمسم	رۆنکونجی
sesqui-	بادئة بمعنى: أحادي نصفي، حاو نوعين من الذرات (أو المجموعات)، بنسبة 2 الى 3، مثل Fe_2O_3.	پێشگرێکە بەواتا: یەکونیوە، دوو جۆرە گەردیلە (یان کۆمەڵە)ی تێدایە بەرێژەی 2 بۆ 3. وەك: Fe_2O_3 بۆ نموونە.
sheraizing .n	غلفنة. طلي بالزنك	گەلڤەنێن. زینکپۆشین
short-stopper	عامل ايقاف البلمرة (أو التفاعل)	کارای زۆریـن (پەلمەرێن) وەستێن (یان کارلێك وەستێن).
sialagogic .adj	مرضب: مسيّل للعاب	لیکهێن
sialagogue .n	المرضب: دواء أو عامل مسيّل للرضاب.	لێکهێنەکە: دەرمان یان کارایەکی لێکهێنە.
sial-, sialo-	بادئة بمعنى: لعابي	پێشگرێکە

		بەواتا:ليكى
sidero-	بادئة بمعنى: حديد.	پێشگرێکە بەواتا:
	حديدي	ئاسن.ئاسنی
siderogenous .adj	منتج أو مكوّن الحديد	ئاسنزا، ئاسن پێکهێن
sideropenia .n	نقص الحديد في الجسم	ئاسنکەمی لەلەشدا
sidrophil .adj	الف الحديد	ئاسنخواز
sigmatropic rearrangment	اعادة ترتيب آصرة سيجما	ریزکردنەوەی بەندی سیگما
slate .n	صخر صفائحي	تاتە بەرد، تاشە بەرد
soft .adj	رخو. ليّن. يسر	فشەڵ، نەرم
soft acid .n	حامض يسر	ترشی ساز
soft base .n	قاعدة يسرة	تفتی ساز
softner .n	مادة ملينة (للبلاستيك)	ماددەی نەرمگەرە (بۆ پلاستیك)
soldering .n	لحام (بالقصدير)	لكاندن (بەتەنەكە)
soldering acid (HCl)	حامض اللحام	ترشی لكاندن
solderinh pewter	سبيكة لحام. أساسها القصدير	دارشتەی لكاندن. بنچینەكەی تەنەكەیە
soldity .n	صلابة	رەقی، سەختی
soluble glass	ماء الزجاج. سيليكات الصوديوم	شووشاو، سیلیكاتی سۆدیۆم
solute .n	مذاب	تواوە

solution .n	زوبان، محلول	توانەوە، گیراوە
solve .v	يذيب	دەتوێنێتەوە
solvent .n	مذيب	توێنەر
solvent effects	تاثيرات المذيب	کاریگەرییەکانی توێنەر
solvolysis .n	تحلل مذيبي	توێنەرە شیبوونەوە
soybean oil .n	زيت فول الصويا	رۆن پاقلەی سۆیا
sparteine .n	سبارتين: شبه قلوي عديم اللون ومرّ.	سپارتین: نیمچ ئەلکالییەکی، بێڕەنگو تاڵە.
spearmint, oil of	زيت النعناع	رۆن نەعنا
specific acid catalysis	حفز حامضي نوعي	جۆرە ترشەهاندان
sperm oil .n	زيت العنبر، زيت يستخرج من الحوت المعروف بالعنبر.	رۆن نەهەنگ: رۆنێکە لەنەهەنگی ئەنبەر دەردەهێندرێت.
spirit of salt	جوهر (روح) الملح، حامض الموريانيك، حامض الهيدروكلوريك	گەوهەر (گیانی) خوێ، ترشی مۆریانیك، ترشی هایدرۆکلۆریك.
squash .v	يسحق، يهرس	دەهارێت، هەرس دەکات
squashy .adj	سبيخ، سهل السحق	کرچ، ناسك
starch .n = Amylum	النشا: سكر متعدّد، يتكوّن من سلاسل من	نیشاستە: فرە شەکرێکە، لەچەند

	جزيئـــات الجلوكـــوز. ويظـهر بشـكلين هــي الاميلــــــــــــوز والأميلوبكتين.	زنجيرەيـــەك گـــەردی گلوكـــۆز پێـــك دێـــتو بـەدوو شـێوە بـەرچاو دەكـەوێت، ئـەمیلۆزو ئەمیلۆپێكتین.
starch solubl	نشا ذائب	نیشاستەی تواوە
stereochemical .adj	كيميائي تجسيمي	تەنۆكیمیایی
stereochemistry .n	كيمياء التجسيم	تـــەنۆكیمیا، كیمیـــای تەناندن
sterioisomerism .n	التشـــابه الجزيئـــي المجسّم	گـــەردە لێكچوونـــی بەرجەســـتە (بۆشـــە لێكچوون)
stereoselective reaction	تفـــاعل انتقـــائي تجسيمي	كارلێكی دەستەبژێری تەناندنە
sterile .adj	عقيم، غير مثمر	نەزۆك، زێ
sterility .n	عقم	نەزۆكی
sterilization .n	اعقام	نەزۆكاندن
strainer .n	مصفاة	پاڵێوگە
sub-	بادئـة بمعنـى: تحـت. دون	پێشـــگرێكە. بـــەواتا: ژێر، خوار
subacid .adj	حـامض قليـلاً، شـبه حامض	كەمترشە، نیمچە ترش
subacute .adj	حاد نوعاً، شيبه حاد	كەمتیژە، نیوەتیژ

substituent constant	ثابت المجموعة المعوضة	جێگیری کۆمەڵی بریخراو
substituent effect	تاثيرالمجموعة المعوضة	کاری کۆمەڵەی بریخراو
sugar .n	سمر: بصورة عامة. هي اية حلاوة ذائية. كربوهيدرات احادية او ثنائية السكريد. مصطلحيستعمل للسكروز.	شەکر: بەگشتی. هەر شیرینییەکی تواوەیە. کاربۆهیدراتێکی یەکە یان دوانە شەکریدە. زاراوەیەکە، بۆ سوکەرۆز بەکاردێت.
sunfast dye .n	صبغ صامد للشمس	بۆیەی دژە خۆر. (بەخۆر کاڵەوە نەبوو)
super-	بادئة بمعنى: فوق	پێشگرێکە بەواتا: ژوور-
superacid .n	حامض فائق	ژوورترش
symmetrical .adj or symmeteric .adj	متماثل، متناسق	چونیەك. رێكوپێك
symmetry .n	متماثل، تناسق	چونیەکی. رێكوپێکی
symmetery elements	عناصر التماثل	توخمە چونیەکەکان
synchronous reaction = conerted reaction	تفاعل تزامني	هاوکاتە کارلێك
synthesis .n	تركيب	پێکهێنان. دروستکردن
synthesize .v	يركَب، يصنع	پێك دێنێت. دروست دەکات

sycthetic .adj; n	اصطناعي	دەستكرد
supermoleculat .adj	فوق جزيئي: حاو اكثر من جزيئي	ژوورگەردی: لەگەردێك زۆرتری تێدایە.
supersaturaturated solution .n	محلول فوق مشبع	گیراوەی ژوورتێر

T

T (tertiary)	رمز الثالثي	هێمای سێیەمی
tab (tablet)	رمزقرص الدواء	هێمای دەنکە دەرمان
tangerine .n	النارنج	نارنج
tannate .n	تنات: ملح حامض التنيك.	تەننات: خوێی ترشی تەننیك
tannage .n	دبغ الجلود	پێستە خۆشکردن، دەباخچێتی
tanner .n	دبّاغ، دابغ جلود	دەباخچی، پێستەساز
tannery .n	مدبغة جلود	دەباخانە
tannic acid = tannin .n $C_{76}H_{52}O_{46}$	عفص، حامض التنيك	مازو، ترشی تەنیك
tanning .n	دباغة،طلاء بحامض التننيك	دەباخچێتی، بەترشی تەننیك رووپۆشین
tar white $C_{10}H_8$	ابيض القطران، نفثالين	سپیی قەتران، نەفثالین
tautomer .n	مماثل كيمياوي: يشاكل آخر في التركيب والتفاعلات الكيمياوية	لێکچووی کیمیایی: لەیەکێکی تردەچێت، لەپێکهاتن و کارلێکە کیمیاییەکاندا.
tautomerism .n	مماثلة التركيب	هاولێکچوون
tautonymic = tautonymous .adj	مماثل الاسم	هاوناو

taw .v	دبغ (بالشَب)	خۆشیکرد (بەزاخ)
tawing .n	دباغة الجلود الطرية	خۆشکردنی پێستەی تەڕوبڕ
taxalbumin .n	تکسالبومين: مادةسميةبروتينية الخواص.	تاکسالبومین: ماددەیەکی ژەهری ڕەوش پرۆتینییە
taxonomy .n	علم التصنيف	پۆلێنزانی
teflon .n	تفلون: مادة لدائنية عازلة، عالية المقاومة وصامدة للحراة والرطوبة.	تێفلۆن: ماددەیەکی گونجۆکی دابڕی زۆر بەرگەگری دژە گەرمی و شێیە.
temporary .adj	مؤقت	کاتی
temporary hardness	عسرة مؤقتة (يزول من الماء بالغليان)	کاتە ناساز (ناسازیی کاتی) (بەکوڵاندن دەڕوات)
tertiary .adj	ثالثي	سێیەمی
therm-	بادئة بمعنى: حرارة، حراري	پێشگرێکە بەواتا: گەرمی، گەرمی
thermoforming .n	التشكل الحراري	گەرمە شێوەگەری
thermolabile .adj	ينحلّ بالحرارة	بەگەرمی شییەوەبوو
thermolysis .n	التحلل الحراري	گەرمە شیبوونەوە
thermophile .adj	الف للحرارة	گەرمیخواز
thiol's free radicals	جذورالثايول الحرة	ڕەگە ثایۆلە ئازادەکان

thionyl chloride ($SOCl_2$)	كلوريد الثيونيل	کلۆریدی ثیونیل
tin plague	تبَوُّ القصدير: تحوّل القصدير الأبيض إلى شكلهالتآصلي الرمادي بإنخفاض درجة الحرارة.	دەردە تەنەکە: گۆڕدرانی تەنەکەی سپی بۆ شێوە ڕەسەنە خۆڵەمێشییەکەی، بەنزمبوونەوەی پلەی گەرمی.
tough .adj	متين. سه خت	پتەو، سەخت
toughe glass .n	زجاج مُقسّى	شوشەی سەختێندراو
tox- or toxo-	بادئة بمعنى: سامّ، سمّ	پێشگرێکە بەواتا: ژەهرین، ژەهر
toxemia .n	تسمّم الدم	خوێنە ژەهرێ
toxophore .n	مجموعة ذرات في جزيئة السم تسبب سميته.	کۆمەڵە گەردیلە یەکە، لەگەردی ژەهردا، دەبێتە هۆی ژەهرینییەکەی.
trans addition	اضافة عبريّة	تێپەڕە خستنەسەر
trans annular processes	عمليات عبر الحلقة	کردە تێپەڕ ئەڵقەکان
triose .n	ترايوز: سكر بسيط ثلاثي الكربون	ترایۆز: شەکری سادەی سێ کاربۆنییە.
triplet state	الحالة الثلاثية	باری سیانی

turbid .adj	عكر	لیل
turbidimeter .n	مقياس الكدورة	لیلپیو (لەگیرساوەیەکدا)
turbidimetric analysis	التحليل بقياس الكدورة	شیکاری بەپێوانەی لیلی
turbidity point	نقطة التكدر	پنتی لیلبوون
turmeric .n	كركم. زعفران الهند	زەردە چەوە، زافەرانی هیند
turmeric paper	كاشف كيمياوي	ناسەرەوەیەکی کیمیاییە
turmerol .n	زيت الكركم	رۆن زەردەچەوە

U

udometer .n	مقياس المطر	بارانپێو
udometry .n	مقياس المطر	بارانپێوی
uintaite .n	أوانتايت: ضرب من الأسفلت الطبيعي	ئونینتایت: جۆرە ئیسفەڵتێکی سروشتیە
-ulose (or - ulous)	لاحقة بمعنى: ميال إلى	پاشگرێکە بەواتا: خواز
ultra-	بادئة بمعنى: فوق	پێشگرێکە بەواتا: ژوور، یان زۆر
ultrafilteration .n	ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروية	پەردە پاڵێوی زۆر وردی مڵەمەنییەکان
ultrafine powder	مسحوق فائق الدقة	تۆز (هاڕدراوە)ی زۆر ورد
ultramicrochemisttry .n	كيمياء المقادير فائق الدقة	کیمیای بڕە زۆر وردەکان
un-	بادئة بمعنى: أ-غير. ب-يعكس. ج-يزيل.	پێشگرێکە بەواتا: أ-بێ. ب-پێچەوانە ج-نە

unburnable .adj	غير محترق	نەسووت
uncatayzed reaction	تفاعل، لايحتاج إلى عامل مساعد	كارلێكی كارای یاریدەدەر نەویست
unhardened .adj	غير مصلّد	نەسەختێندراو
unhygienic .adj	غير صحي	نادروست
uni-	بادئة بمعنى: أحادي، مفرد	پێشگرێكە بەواتا: یەكە، تاك
unimolecular .adj	أحادي الجزيء	یەكگەردە
unipolar .adj	أحادي القطب	یەكجەمسەرە
univalent .adj	أحادي التكافؤ	یەكە هاوهێزی
unleaded gasoline	بنزين غير معالج بالرصاص	بەنزینی بەقورقوشم چارە نەكراو (نەقورقوشمێندراو)
unsaturated .adj	غير مشبَع	ناتێر
unwqter .v	جفف، لشَف	وشكی كردەوە
uronic acid .n	حامض اليورونيك: مُركب يشبه السكريات، لإلاّ أن الكربون النهائي يؤكسد من الكحول إلى مجموعة الكربوكسيل، كما في حامض الجالاكتو - رونيك و الجلوكورونيك.	ترشی یورۆنیك: ئاوێتەیەكە لەشەكرەمەنییەكان دەچێت، بەلاّم كاربۆنی كۆتایی دەئۆكسێت لەكهولەوە بۆ كۆمەڵەی كاربۆكسیل، وەك لەترشی گالاكتوۆرۆنیك و گلوكۆرۆنیكدا.

V

Vacuum distillation .n	التقطير تحت التفريغ	بۆشه دلۆپاندن
vacuum drying .n	التجفيف تحت التفريغ	بۆشه وشككردنهوه
vacuum filteration .n	الترشيح تحت التفريغ	بۆشه پالاوتن
valence (or valency)	تكافؤ	هاوهێزی
valense bond	آصرة التكافؤ	بەندی هاوهێزی (هاوهێزه بەند)
valence electron	الكترون التكافؤ: أحد الالكترونات في الغلاف الخارجي الناقص للذرة.	ئەلەكترۆنی هاوهێزی: ئەلەكترۆنێكی بەرگی ناتەواوی دەرەوەی گەردیلە.
valence, electronic theory	النظرية الألكترونية للتكافؤ	ئەلەكترۆنە بیردۆزی هاوهێزی
valence number	عدد التكافؤ	هاوهێزه ژماره
value .n	قيمة	بەها، نرخ
valve .n	صمَام	دەمەوانە

van der waal's equation	معادلـــة فـــان ديرفالس. للعلاقة بـين حجـم الغـاز وضغطـــــه (الضغـــــوط العالية).	هاوكێشـــەی ڤـــان دیرڤـــاڵس. دەربـــارەی پـــەیوەندیی نێـــوان قـــەبارەی گـــازو پەســـــتانەکەی (پەستانە بەرزەکان).
vapor .n (vapour)	بخار	هەڵم
vaporable .adj	قابل للتبخر	هەڵمندە
vaporific .adj	بخـــاري. مولـــد بخار	هەڵمی. هەڵم پەیداکەرە
vaporimeter .n	مبخـار: مقيـاس لقيـاس ضغـط البخار أو حجمه.	هـەڵمپێو: پێوەرێکە بۆ پێوانەی هەڵمە پەستان یان قەبارەکەی.
vaporish .adj	بخـــاري. كثـــير البخار	هەڵمین. فرە هەڵم
vaporization .n	تبخير. تبخر	هەڵماندن، هەڵمین
vaporize .v	يبخر. يتبخر	دەهـــــــەڵمێنێت. دەهەڵمێت
vaporized .n	المبخـــــار: أداة لتحويل سائل إلى بخـــار كثافـــة البخار	هـــەڵمێن: ئامێرێکـــەبۆ گۆڕینی شل بۆ هەڵم.
vapor density	كثافة البخار	چڕیی هەڵم

vapor, saturated	بخار مُشبَع	هەلمی تێر
vapour uptakes	منافذ البخار: الأماكن التي يدخل منها البخار في عملية التصنيع.	كونە هەلم: ئەو شوێنانەیە كە لەكردەی دروستاندندا هەلمیان لێوە دەچێتە ژوورەوە.
variant .adj	مختلف، متنوع	جیاواز. فرە جۆر
variation .n	تغيير، تغير	گۆڕین. گۆڕدران
varicoloured .adj	ملَون، كثير الألوان	هەمە ڕەنگ. فرە ڕەنگ
varigate .vt	يلَون. ينوَع	ڕەنگ دەكات. دەجۆرێنێ
varigation .n	تعدَد الألوان	فرە ڕەنگی
various .adj	ملَون. متنوع	ڕەنگاوڕەنگ. هەمە جۆر
varnish .n	الورنيش: سائل، يصقل به المعدن او الخشب.	وارنیش: شلێكە، كانو داری پێ مشتومال دەكرێت (ساف دەكرێت).
varnished .adj	مطلي بالوارنيش	وارنیشپۆش
vas-	بادئة بمعنى: وعائي. وعاء دموي.	پێشگرێكە بەواتا: بۆ ڕیناسا. بۆریی خوێن

vasoconstriction .n	إنقباض (تقلص) الأوعية الدموية.	كرژبوونی بۆرییەکانی خوێن.
vasodilator .n	موسّع الأوعية الدموية	بۆریی خوێن فراوانکەرە
vasospasm .n	التقلص الوعائي	بۆرییە کرژێ
vegetable .n	نبات (من الخضر)	رووەك (سەوزەمەنی)
vegetable oil	زيت نباتي	رۆنی رووەکی
vegetable wax	شمع نباتي	مێوی رووەکی
ven- or veni-or veno-	عرق، وريد	پێشگرێکە بەواتا: دەمار. خوێنهێنێ.
venenation .n	السمّية	ژەهرینی
venenous .adj= venomous .adj	سمّي	ژەعری. ژەهرین
venenum .n = (venom)	سمّ	ژەهر
ventro-	بادئة بمعنى: بطن. بطني	پێشگرێکە بەواتا: سك. سکی
venule .n	عريق. وريد	دەمارۆچکە
vinegar .n	خل: يحضر من محلول 3-4% حامض الخل وبعض المواد الاخرى	سرکە: لەگیراوەی 3-4% ترشی سرکەو هەندێ ماددەی تر ئامادە دەکرێت.

vinegar salt CH_3COONa	ملح الخل	خوێی سرکە
violet .n	لون بنفسجي	ڕەنگی بنەوشەیی
violet .adj	بنفسجي	بنەوشەیی
violet acid $H_2SO_3.NO_2$ or: $SO_5.NH_2$	حامض البنفسج	ترشیبنەوشە
virgin pressure	الضغط الأولي أو الأصلي (داخل بئر النفط)	پەستانی سەرەتایی یان بنەڕەتی (لەبیرە نەوتا)
virgin metal	فلز نقي	کانزای خاوێن
virgin olive oil	زيت الزيتون النقي	ڕۆنزەیتوونی خاوێن
viricide .n	عقار قاتل للفيروس	دەرمانی ڤایرەسکوژ
virid .adj	أخضر	سەوز
viridescent .adj	مخضَر	سەوزباو
viridity .n	خضرة. إخضرار	سەوزی. سەوزێتی
virtification .n	تزجج. تحولُ إلى زجاج	شووشاندن. بوونە شووشە
virtification point	نقطة الترجّج	پنتی شووشاندن
vertify	زجّج. أو تزجّج. حوّل أو تحوّل الى زجاج.	شووشاندی. یان شووشا. گۆڕێ یان گۆڕدرا بۆ شووشە.

viscosimeter .n	مقياس اللزوجة	لينجيپێو
viscosity index	دليـل اللزوجـة: رقم أو قيمة تحدد درجة لزوجة زيت التشحيم.	لينجينمـا، رابــەری لینجی: ڕەنووس یان بەهایەکە پلەی لینجیی رۆنـی چـەورکردن دیاری دەکات.
visibility .n	رؤية، وضوح	بینین، رۆشنی
visibility mrter	مقيـاس مـدى الرؤية	بینینپێـو، پێـوەری بواری بینین.
visible .adj	مرئي، منظور	دیار، بینراو
visible	الضوء المرئي	ڕووناکیی بینراو
vita .n	سيرة الحياة	ژیننامه
vital .adj	حيوي	زیندەیی
vitality .n	حيوية: نشاط	زیندەییتی، چالاکی
vitalize .vt	يحيي	دەژیێنێتەوە
vitals .n ; pl	الاعضاء الحيويّة (كالقلب والدماغ)	ژێنەندامـەکان (وەك دڵو مێشك)
vitamin .n	فيتـامين: مـادة عضوية أساسـية في تغذيـة معظـم الحيوانات وبعض النباتات.	ڤیتـامین: ماددەیـەکی ئـەندامیی بنچینەییـە لـەخۆراکی زۆربـەی گیانـەوەرو هـەندێ ڕووەکدا.
vitamin D_2 $C_{28}H_{44}O$	فيتـــــامين	ڤیتـــــامین D_2:

	D_2: أرجوكالسيفرول	ئەرگۆکالسیفرۆڵ
vitamin D_3 $C_{27}H_{44}O_2$	فيتامين D_3: كالسيفرول	ڤیتامین D_3: کالسیفرۆڵ
vitamin E $C_{29}H_{50}O_2$	فيتامين E: توكوفيرول	ڤیتامین E: تۆکۆفیرۆڵ
vitamin K_1 $C_{41}H_{56}O_2$	فيتون ديون (2-مثيل-3-فيتيل-1، 4-نفثاكوينون)	فیتۆن دیۆن (2-مەثیل-3-فیتیل-1، 4-نەفثاکوینۆن)
vitaminization .n	علم الفيتامين	ڤیتامینزانی
vitarin .n	فيتارين: فحم حجري براق	ڤیتارین: بەردە خەڵووزی بریقەدار
vitellin .n	فايتلين: بروتين في صفار البيض	ڤایتیلین: پرۆتینێکە لەزەردێنەی هێلکەدا
vitelline .adj	محي، خاص بصفار البيض	زەردێنەیی، تایبەتە بەزەردێنەی هێلکە
vitellus .n	المح، صفار البيض	زەردێنە، زەردێنەی هێلکە
viterous .adj	زجاجي، شبيه بالزجاج	شووشەیی، شووشە ئاسا
vivacity .n	حيوية، نشاط	زیندەیی، چالاکی
volatile .adj	طيار، سريع	هەڵمندە، زوو هەڵمیو

	التبخر	
volatile salt $(NH_4)_2\ CO_3$	ملح متطاير	خوێی زوو هەڵمیو
volatili .n	تطايرية. قابلية التطاير	هەڵمندەیی. توانستی زوو هەڵمین
volatalization .n	تطيير. تبخير سريع	زوو هەڵماندن
volume .n	حجم، كتاب	قەبارە، کتێب
volume, atomic	حجم ذرّي	قەبارەی گەردیلەیی
volumenometer .n	مقياس حجمي: لقياس حجم (أو كثافة) كتلة معينة	قەبارەپێو: بۆ پێوانەی قەبارە (یان چڕی) بارستێکی دیاریکراو.
volume, specific	الحجم النوعي: حجم وحدة الكتلة	جۆرە قەبارە: قەبارەی یەکەی بارستە
volumeter .n	مقياس الحجم	قەبارەپێو
volumetric analysis	التحليل الحجمي	قەبارە شیکاری
volumetric flask	قارورة حجمية: لقياسات التحليل الحجمي	کەمۆڵەی قەبارەیی: بۆ پێوانەی قەبارە شیکاری
volume unit	وحدة الحجم	یەکەی قەبارە
voluminous .adj	ضخم	قەبە

voluntary .adj	ارادي، طوعي	خۆویست
volcanization .n	فلكنة، معالجة للتصليد، تصليد المطاط بالكبريت (أو بمادة أخرى).	ڤەلكەنین، چارەسەری سەختاندن، سەختاندنی لاستیك بەگۆگرد (یان ماددەیەکی تر).
vulcanize .v	فلكن، يفلكن، يكبرت (المطاط) للتصلد.	ڤەلکەناندی، دەیڤەلکەنینی، دەگۆگردینن بۆ سەختاندن (ی لاستیك). دەسەختێنێ.
volcanology .n	علم البراكين	گڕکانزانی
viltex .n	لثي مطاطي مصلد	شیراوگی لاستیکی سەختێندراو

W

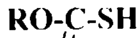
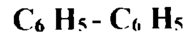
Warm .n	دافئ. حار	گەرم
wash .v	يغسل	دەشوات
washable .adj	قابل للغسل	شۆردەنی (شوشتەنی)
washability .n	قابلية الغسل	شوشتەنێتی
washer .n	غسّالة. جـهاز غسـل الغاز	بشۆر. دەزگای گازشۆر
washing .n	غسل	شتن
water H_2O	مـاء، أوكسـيد الهيدروجـين. أحـادي أوكسيد الهيدروجين	ئـاو. ئۆكسـيدی هـايدرۆجين، يەكۆكسـيدی هايدرۆجين
water analysis	تحليل الماء	ئاو شيكردنەوە
water, distilled	ماء مقطر	دلۆپـاو. ئـاوی دلۆپيندراو
water gap	مخنـق المـاء. فجـوة المـاء: فجـوة يحفرهـا المـاء عـبر الصخـور السلبة.	ئاودڕ: كەلينيكـە، ئـاو بـەناو بـەردە سـەختەكاندا دای دەبڕێت.
water gas	غـاز المـاء: مزيـج مـن غـازي الهيدروجـين	ئـاوە گـاز: تێكـەڵێكی گـازی هـايدرۆجين و

	وأحادي أوكسيد الكربون.	یەکۆکسیدی کاربۆنە.
water glass	الزجاج المائي: محلول مركز. من سليكات الصوديوم أو البوتاسيوم في الماء.	ئاوە شووشە: ئاوەگیراوەیەکی خەستی سیلیکاتی سۆدیۆم یان پۆتاسیۆمە.
weak .adj	ضعيف	لاواز
wear .v	لبس. تآكل	لەبەریکرد. داخورا
wear .n	ملابس. تآكل	پۆشاك. داخوران
weary .adj	تعب. مرهق	ماندو. شەکەت
weave . v	نسج	چنی
weave .n	نسيج	چنراو. تەون
weight .n	وزن	کێش
weight, atomic	الوزن الذرّي	کێشی گەردیلەیی
weight bridge	منصّة الوزن: ميزان من نوع خاص. تستعمل في وزن العربات المحملة بالبضائع وغيرها.	سەکۆی کێشان: جۆرە تەرازوویەکی تایبەتە بۆ کێشانی لۆریی بارکراوو شتی تریش بەکاردیت.
weld .v	لحم. التجم	لکاندی. لکا
weld .n	لحام. التحام	لکاندن. لکان
welded .adj	ملحوم	لێکندراو

welder .n	لحام	لکێـــــن، لکێنکــــــار (لەحیمچی)
welding .n	لحام، تلحيم	لکاندن
welding thermit	ثرميت اللحام: مزيـج مـن أوكسـيد الحديـد والالمنيوم.	ثـــەرمیتی لکـــاندن: تێکـــەڵی ئۆکســـیدی ئاسن و ئەلومنیۆمە.
well .n	بئر	بیر
well drilling .n	حفر الآبار	بیرهەڵکەندن
well oil	بئر نفط	بیرە نەوت
wett .adj	رطب	تەڕ، شێدار
wet galvanizing	غلفنة بالزنك	گەلڤـــــــــــــەناندن (زینکپۆشین) بەزینکی تواوە
wetgas	غـاز طبيعـي رطــب: يخــرج مـــن النفــط الخام.	گازیسروشـــتی تـــەڕ: لەنــــــەوتی خـــــاو دەردەچێت.
wet metallurgy= hydromelallurgy	المتيالورجيـــــــــــا الســـــائلة: معالجــــة الخامـــات بالســـوائل لاستخلاص الفلزات.	شلە کانزاگەری: بەشل چارەســەری خاوەکــان، بۆ پوختەکردنی کانزا.
whet .v	شحذ، سن	تیژی کرد، سوویەوە
whetstone .n	حجر شحذ، مسن	بەردە سور،هەسان
white copuscles	كريات الدم البيضاء	خڕۆکە سپیکەی خوێن

white gold	ذهب ابيض (ممزوج بالنيكل أو البلاديوم).	زێرەسپیکە، زێرەسپی: (لەگەڵ نیکل یان پالادیۆم تێکەڵکراو).
whiteheat	الحرارة البيضاء (حوالي 1600 درجة مئوية).	گەرمییە سپیکە (نزیکەی 1600 پلەی سەدی)
white ivon	الحديد الأبيض: المحتوي على الكربون بشكل كربيد الحديد فقط.	ئاسنە سپیکە: کاربۆنی تەنها بەشێوەی کاربیدی ئاسن تێدایە.
whole .adj	تام، كامل	تەواو
wimble .n	مثقب، بريمة حفر	کونکەرە، سمۆ
wood flouer	نشارة الخشب	ئاردەدار
wood naptha	نفط الخشب: كحول المثيل الناتج من التقطير الاتلافي للخشب	نەوتی دار: کهولی مەثیل، کە بە لەناوبەرە دڵۆپاندنی دار ئامادە دەکرێت.
wood peeling .n	ماكنة قشر الخشب	مەکینەی دار پاککردن (دار پاککەرە)
wood pulp	لب الخشب	کرۆکی (نێرکی)دار
woody .adj	خشبي	دارینە، دارین
wool .n	صوف	خوری
wool fat .n	دهن الصوف الانولين	رۆنخوری: لانۆلین
workable .adj	فعّال	کارا، چالاك

X

Xanthic acid .n    RO-C-SH // S	حامض الزانثيك. حامض الصفراويك	ترشی زانثیک، ترشی زەرداویک
xanthophyll .n	زانثوفيل. يصفور: صبغ نباتي أصفر	زانثوفیل. زەردۆك: بۆیەیەکی رووەکی زەردە (زەنجەفیل).
xanthophyll oil .n	زيت اليصفور	رۆن زەردۆکە (رۆن زەنجەفیل).
xenene .n  $C_6H_5 - C_6H_5$	زينين: ثنائي فنيل. بايفنيل.	زینین: دوانە فەنیل، بایفەنیل.
xenol .n  $C_6H_5 - C_6H_5OH$	زينول. فنيل فينول	زینۆل. فەنیل فینۆل

Y

yeast .n	خميرة	ترشێن
yeast .v	اختمر	ترشا
yield .n	ناتج	بەرهەم
yield .v	انتج	بەرهەمی‌هێنا
Yukon .n	يوكون:دقيقة كهربائية،شبيهة بالبروتون، اثقل من الالكترون، تحمل شحنة كهربائية موجبة وسالبة ايضاً.	يوكۆن: وردیلەیەکی کارەباییيە، وەك پڕۆتۆن وایەو. لەئەلەکترۆن قورسترە، بارگەی موجەبو سالیبیشی هەیە.

Z

Zipp .n	زيب: خميرة. تحضر معZnO بخلط جزء من جزئين من اليوروفورم وجزئين إلى ثلاثة أجزاء من البارافين السائل. تستعمل في الطب.	زیب: ترشێنێکە. لەتێکەڵکردنی بەشێک ZnO لەگەڵ دوو بەش یۆرۆفۆرمو دوو تا سێ بەش پارافینی شل. ئامادە دەکرێتو لەپزیشکیدا بەکاردێت.
zym-or zymo-	بادئة بمعنى: اختمار. خميرة.	پێشگرێکە بەواتا ترشان. ترشێن.
zymase .n	زايماز: كحولاز: خميرة تحول السكر إلى كحول وثنائي أوكسيد الكربون.	زایمێز: کهولێز: ترشێنێکە. شەکر دەگۆرێت بۆ کهولو دوانۆکسیدی کاربۆن.
-zyme	لاحقة معناها: خميرة، انزيم	پاشگرێکە. بەواتا: ترشێن. ئەنزایم.
zymocute = zymogen .n	مولد الخمائر	ترشێنزا: ترشێن دروستکەرە
zymology .n	علم الخمائر: علم يبحث في التخمير وفصل الخمائر ذو علاقة بعلم الخمائر.	ترشێنزانی: زانستێکە لەترشاندنو جیاکاریی ترشێنەکان دەدوێ کە پەیوەندییان هەیە

بەترشێنزانییەوە.

زایمـــۆ پرۆتـــین: ئـــەو پرۆتینانـــــەن کـــــە یاریدەدەری کارلێکەکانی کیمیـــــــــای زیندەیی ئـــــەدەن. وەك کیمـــــازو پاپایین و پێپسین.

زايمو بروتين: البروتينات التي. تعمل كعامل مساعد في تفـــاعلات الكيميــــاء الحيوية. مثـل الكيمـازو البابايين والببسين.

zymoprotein .n

فــەرهەنگی

کیمیای ئەندامی

ئینگلیزی _ عەرەبی _ کوردی

عەرەبی _ کوردی _ ئینگلیزی

دانانی

جەمال عەبدول

سەرپەرشتیاری گشتی

ئەکرەم قەرەداخی

ناوی کتێب: فەرهەنگی کیمیای ئەندامی

ناوی نووسەر: جەمال عەبدول

بابەت: فەرهەنگی زانستی

مۆنتاژ: ئاسۆ سەعید

تیراژ: ٣٠٠٠ دانە

ژمارەی سپاردن : ٤٥٢ ی ٢٠٠٢

لەبڵاوکراوەکانی کتێبخانەی زانیار

سلێمانی - شەقامی پیرەمێرد

Zanyarbook@yahoo.com

07702233946

-ا-

carbanion .n	ئایۆنی سالیبی کاربۆن -کاربانیۆن	ايون الكربون السالب -كربنيون
methylation .n	-مەثیل خستنەسەر -مەثیل تێخستن	-اضافة المثيل -ادخال المثيل
apomorphene .n $C_{17}H_{17}NO_2$	ئەپو مورفین: ئەلکالۆیدێکی بلوورییە، لەمۆرفین دەردەهێندرێت.	ابو مورفين: الكالويد متبلور، يستخرج من المورفين.
apyron .n $(CH_3CO.O.C_6H_4CO_2)_2Mg$	ئەپایرۆن	ابيرون
tar white $C_{10}H_8$	سپیی قەتران، نەفثالین	ابيض القطران، نفثالين
apiol .n	ئەپیۆل: 1-ئەللیل-2، 5-دوانە فینۆکسی-3، 4-مەثیلین دوانۆکسیدی بەنزین.	ابيول: 1-الليل-2، 5-ثنائي فينوكس-3، 4-مثيلين ثنائي اوكسيد البنزين.
atropine .n $C_{17}H_{23}NO_3$	ئەترۆپین: ماددەیەکی نیمچە تفتیژەهرو سپیو	اتروبين: مادة شبه قلوية

سامّة، بيضاء متبلورة. تستخرج من نبات ست الحسن تستعمل لتوسيع بؤبؤ العين وتقليص العضلة.	بلوورینە، لەرمزلە دەردەهێندرێت، بۆ فراوانبوونی بیلبیلەی چاوو کرژبوونی ماسولکە، بەکاردێت.	
أتوفان	ئاتۆفان	atophan .n $C_9H_5N.C_6H_5CO_2H$
آثار النفط، دلائل وجود النفط	شوێنەواری نەوت	oil shows .n
أنثراسيت: الفحم الحجري الصلب.	ئەنثراسیت: بەردە خەڵووزی سەخت.	anthracite .n
اثيل-	ئەثیل-	ethyl- CH_3CH_2-
اثيلة	ئەثیلاندن	ethylation .n
أثيلين	ئەثیلین	olefiant gas= ethylene C_2H_4
اثينون	ئەثینون	athenone .n $C_6H_4NH.CH_2CO_2H$
اجهزة مختبرية	دەزگای تاقیگەیی	laboratory apparatus
أحادي التكافؤ	یەکە هاوهێزی	univalent .adj
أحادي الجزيء	یەکگەردە	unimolecular .adj
احادي الجزيئة: مركب كيمياوي مستقل الجزيئات	یەکگەردە: ئاوێتەیەکی کیمیایی گەرد سەر بەخۆیە، (نەپەلمەریو).	monomer .n

		(غيرمتبلمر).
monoatomic .adj	يەكگەرديلەيى	أحادي الذرة
unipolar .adj	يەكجەمسەرە	احادي القطب
monochromatic .adj	يەكرەنگـــە. درێـــژى شەپۆل يەكى	احاديَ اللون. احاديَ الطول الموجي
anthraciferous .adj	سوورى ئەنثراسين	أحمر الانثراسين
green .adj	سەوز	أخضر
virid .adj	سەوز	أخضر
briliant green .n $C_{27}H_{33}N_2SO_4H$	سەوزى درەخشان	أخضر لامع (زاه)
adermin .n	ئادەرمين. ڤيتامين B6	أدرمين. فيتامين B6
adrenaline .n $C_9H_{13}NO_3$	ئەدرينالين، ئەپى نەفرين	ادرينالين. ابي نفرين
admantane .n	ئەدمانتان	أدمانتان
adenine .n $C_5H_5N_5C_5H_3N_4\text{-}NH_2$	ئـــــــــادەنين. 6- ئەمينۆپيورين.	أدنـــــــــين. 6- أمينوبيورين
adiponitryle .n $NC(CH_2)_4CN$	ئـــەديپۆنايتريل: 1،4- دوانە سيانۆبيوتان	أديبونايـــتريل: 1، 4- ثناني سيانوبيوتان
adinosine .n $C_{10}H_{13}N_5O_4$	ئەدينۆزين ريپۆزيد. 9-ريپۆفۆرانۆزيـــــل ئادەنين-D	أدينوزين ريبوزيد. 9-ريبوفورانوزيـــــل ادنين-D
arthriticin .n $C_4H_{10}N_2$	ئارثريتيسين	أرثريتيسين
argol .n $NaOOC\text{-}(CHOH)_4\text{-}COOK$	ئـــارگۆل: نيشـــتوويەكى بلووريـــى ســـوور يـــان	أرجول: راسب متبلـر محمـر أو ضـــارب الى

الرمـــادي، يتكـــوّن في قعـر برميـل الخمـــر. طرطـرات الصوديـــوم البوتاسيوم.	خۆڵەمێشـــیباوە. لـەبنی پیپـی شـــەرابدا پـــەیدا دەبێـــت. تارتـــاراتی سۆدیۆمی پۆتاسیۆم.	
أرجينـــين (حـــامض جوانيديـــــــــــن أمينوفاليريك)	ئـــارجینین (ترشـــــی گوانیدین ئەمینۆڤالیریك)	arginine .n $NHC(NH_2)NH(CH_2)_3\text{-}(NH_2)CO_2H$
أرستينول	ئارستینۆل	arsthinol .n $C_{11}H_{14}AsNO_3S_2$
أرض مرطوب	زەوی شێدار	humid .adj
أرض مغطــــــــــي بالأعشاب	زەویی گیا پۆش	humic .adj
أرضي	زەمینی	ground .adj
أرغى	کەفی کرد. کەفیچەند	lather .v
أروماتية متجانسة	چونیەکە ئەرۆماتیتی	homoaromaticity .n
أريستوجين	ئاریستۆچین	aristochin .n $CO(OC_{20}H_{23}ON_2)_2$
أريستولوجين	ئاریستۆلۆچین	aristolochin $C_{23}H_{22}O_{13}N_2$
أريسين	ئاریسین	aricine .n $C_{23}H_{26}N_2O_4$
أريل	ئەریل	aryl .n Ar. $C_6H_5\text{-}$
أزافرين	ئازافرین	azafrin .n $C_{27}H_{38}O_4$
أزال الكبريت	بێگۆگردی کرد	desulphurate .v
أزولين	ئازولین	azulene .n

$C_{16}H_{26}O$

phlogiston .n | بنچینەی ئاگر | أساس النار

essential .adj | بنچینەیی | أساسي

acetylsalicylic acid .n $CH_3COOC_6H_4COOH$ | ئەسپرین | اسبرين

Aspirin .n $CH_3CO_2C_6H_4$ | ئەسپرین، ترشی ئەسیتیل سالیسیلیك | اسبرين. حامض الأسيتيل ساليسيليك

esterify .v | ئەستەراندی | استر

ester .n | ئەستەر؛ خوێی ئەندامی | استر: ملح عضوي

Ketonic ester .n R.COR`. CO. OR" | کیتۆنە ئەستەر | استركيتوني

esterase .n | ئەستەرێز: ترشێنێکە شیبوونەوەی ئەستەر خێرا دەکات. | استريز: خميرة تسرع تحلل الاستر.

acetylation .n | ئەسیتلاندن: ئەسیتیل خستنە ناو ئاوێتەیەك | استلة: ادخال الأسيتيل الى مركب

acetylenic .adj | ئەسیتیلینی | استيليني

institute .v | دایمەزراند | أسس

ascardiol .n $C_{10}H_{16}O_2$ | ئەسکاردیۆڵ: 1. 4-پیرۆکسیدۆ پارامنتن | أسكارديول: 1،4- بيروكسيدوبارامنتن.

acetanilide .n $C_6H_5NH(COCH)_3$ | ئەسیت ئەنیلاید | أسيت أنيلايد

amide acetal .n | ئەسیتاڵی ئەمید | اسيتال الأميد

acetamide .n CH_3CONH_2 | ئەسیتامايد | أسيتامايد

acetylene .n HC CH	ئەسیتیلین: ئیثاین	أسيتلين: ايثاين
acetophenone .n $C_6H_5\text{-}COCH_3$	ئەسیتۆفینۆن	أسيتوفينون
benzoylmethide .n $C_6H_5COCH_3$	ئەسیتۆفینۆن	أسيتوفينون
acetone .n $CH_3CO\ CH_3$	ئەسیتۆن: پرۆپانۆن	أسيتون: بروبانون
acetonitrile .n $CH_3C\quad N$	ئەستۆنایتریل: سیانیدی مەثیل	أسيتونيتريل: سيانيد المثيل
acetyl .n $CH_3\,CO\text{-}$	سرکیل	اسيتيل
acetylide .n C C:⁻	ئەسیتیلید	اسيتيليد
acetylenyl .n HC C	ئەسیتیلینیل	أسيتيلينيل
acylation	ئەسیلاندین: ئەسیل خستنە ناو ناوێتەیەك.	أسيلة: ادخال الأسيل إلى مركب.
ignite .v	دایگیرساند	أشعل
Kindle .v	سووتاندی، سووتا	أشعل، اشتعل
Ketonimine dyes .n	بۆیەکانیکیتۆنیمین	أصباغ الكيتون ايمين
fulgitive colour	بۆیەی ناجێگیر (کاڵەوەبوو)	أصباغ حائلة (غير ثابتة)
valense bond	بەندی هاوهێزی (هاوهێزە بەند)	آصرة التكافؤ
dative bond .n	هاوڕێکەبەند	اصرة تناسقية
partial bond .n	بەشە بەند	آصرة جزئية
homopolar bond	بەندی هاو جەمسەر	اصرة متجانسة

القطب (تتوزع فيها الشحنات بالتساوي).	(بارگەکانی بەیەکسانی تێدا دابەش بووە).	
آصرة هيدروجينية	هایدرۆجینە بەند	hydrogen bond .n
اصل، قاعدة	بنچینە، بنکە	principle .n
أضداد	دژەکان	diastromers .n
أعاد البناء	دروستیکردەوە	reconstruct .v
افتيريا	ئەفتیریا	aphtiria .n $C_6H_6Cl_6$
افرودين	ئەفرۆدین	aphrodine .n $C_{21}H_{26}O_3N_2$
افريدول	ئەفریدۆل	afridol .n $HO.Hg(CH_3)\ C_6H_3\ COONa$
افلاتوكسين	ئەفلاتۆکسین	aflatoxin .n $C_{17}H_{10}O_6$
افيدرين: عقار لمعالجةالزكام والربو	ئیفیدرین: دەرمانێکە، بۆ چارەسەری هەلامەت و تەنگە نەفەسی.	ephedrine .n $C_6H_5CH(OH)CH(NHCH_3)CH_3$
آكال	خۆرندە، داخۆر	phage .adj
آكل الحشرات	مێروخۆر	insectiforous .adj
الازوبيبتين	ئەلازۆپیپتین	alazopeptin .n $C_{15}H_{21}N_7O_6$
الاكتايت: أرسينات المنغنيز المائي.	ئەلاکتایت: ئاوە-ئارسیناتی مەنگەنیز.	alactite .n
الانيت، سيرين	ئەلانیت، سێرین	cerine .n
الانين: حامض 2-	ئەلانین: ترشی 2-	alanine .n

$CH_3CH(NH_2)CO_2H$	ئەمینۆپرۆپیۆنیك	أمينوبروبيونيك
albertite .n	ئەلبەرتایت: قەترانی بەردیوە. لەچینە نەوتییەکاندا	ألبرتايت: قطران متحجر. في الطبقات النفطية.
instrument .n	ئامێر	آلة
inflame .v	گڕی گرت	إلتهب
aldose .n $(HOCH_2\text{-}CHOH\text{-}CHO)$	ئەلدۆز	ألدوز
aldosterone .n $C_{21}H_{28}O_5$	ئەلدۆستیرۆن (ئەلەکترۆکۆرتین)	ألدوستيرون (الكتروكورتين)
aldol .n $CH_3CHOHCH_2OH$	ئەلدۆل. (ئەسیتالدۆل)	ألدول. (أسيتالدول)
aldo hexose	ئەلدۆهێکسۆز: ئەلدیهایدە شەکری شەشی	ألدوهيكسوز: سكريات سداسية ألديهايدية
aldehyde .n $RCH{=}O$	ئەلدیهاید	ألديهايد
Keto-aldehyde .n $R\text{-}CO.CHO$	کیتۆ ئەلدیهاید (ئەلدیهایدی کیتۆنی).	ألديهايد الكيتو (ألديهايد كيتوني).
nucleophilic .adj	ناوکخواز	آلف النواة
hydrophile .adj	ئاوخواز	إلف للماء
nucleophilicity .n	ناوکخوازی	آلفية النواة

alphyl .n	ئـەلفیل: زاراوێکـە. بـۆ پێکـهاتنی زنجیره هایدرۆکاربۆنه چونیەکەکان بەکاردێت.	الفيل: مصطلح. مستعمل لتركيب سلسلة الهيدروكربونات المتماثلة (المتجانسة).
alkane .n	ئەلکان: ئاوێتەی هایدرۆکاربۆنیی تێرن، زنجیره کراوەن، یاسا گشتییەکەیان $(C_n H_{2n+2})$ە.	الكان: مركبات هيدروكربونية مُشبَعة، مفتوحة السلسلة، قانونها العام C_nH_{2n-2}
alkanal .adj	ئەلکانی	الكاني
valence electron	ئەلەکترۆنی هاوهێزی: ئەلەکترۆنێکی بەرگی ناتەواوی دەرەوەی گەردیلە.	الكترون التكافؤ: أحد الالكترونات في الغلاف الخارجي الناقص للذرة.
alkylation .adj	ئەلکیلاندن: گۆڕینەوەی گەردیلەیەك (یان زۆرتری)ی هایدرۆجینە بەرەگێکی ئەلیفاتیی هایدرۆکاربۆنی.	الكلة: استبدال ذرة هيدروجين (أو أكثر). بشق أليفاتي هيدروكربوني.
alcone .n $C_n H_{2n-4}$	ئەلکۆن	الكون
allicin .n $(C_6H_{10}OS_2)$ .An	ئەللیسین	الليسين

molecular mechanics	**گەردە میکانیکێتی**	آليات جزيئية
alizarin.n $C_{14}H_8O_4$	**ئەلیزارین، بۆیەیەکی سوورە. لەبۆیەکانی مۆژ. 2.1-دوانە هایدرۆکسی ئەنتراکوینۆن ئەلیزارین**	أليزارين. صبغة حمراء. من أصباغ الأحواض. 2.1-ثنائي هيدروكسي انتراكوينون أليزارين.
aliphatic .adj	**ئەلیفاتی، چەوری**	أليفاتي. دهني
carboxylate salts .n	**خوێیەکانی کاربۆکسیلات**	أملاح الكربوكسيلات
amugdalate .n 1-C_6H_5 CHOH COOM 2-C_6H_5CHOH COOR	**ئەمیگدالات:**	أميجدالات:
amygdalic .adj C_6H_5 CHOH COOH	**ئەمیگدالیك: ترشی فەنیل گلایکۆلیك.**	أميجداليك: حامض الفنيل جلايكوليك.
Keto-amide .n R. CO. $CONH_2$	**کیتۆ ئەماید (ئەمیدی کیتۆنی).**	أميد الكيتو (أميد كيتوني).
amide, acid .n	**ترشەمید: ئەو ئاوێتانەن، کە بەجێگرتنەوەی (H)ی NH_3، بەکۆمەڵەی ئەسیلی ترشی کاربۆکسیلی پێکدێت.**	أميد حامضي: مركبات تتكوّن نتيجة لاحلال (H) الأمونيا محل مجموعة أسيل الحامض

الكربوكسيلي. مثل الاسيتامايد (CH_3 $CO\ NH_2$).	وەك ئەسيتامايد (CH_3 $CO\ NH_2$) بۆ نموونە.	
أميدول: 2، 4-ثنائي أمينو فينول ثنائي هيدروكلوريد. يستعمل كدبلوفر (مظهر) في التصوير الفوتوغرافي.	ئەمیدۆل: 2، 4-دوانە ئەمینۆ فینۆل دوانە هایدرۆکلۆرید. وەك دەرخەرە لەوێنەگریدا بەکاردەهێندرێت.	amidol .n $C_6H_3(OH)\ (NH_2)_2\ 2HCl$
أميديز (انزيم) الأميدة، التحول إلى الأميد.	ئەمیدیز: (ئەنزیم)ی ئەمیداندن، بوونە ئەمید.	amidase .n
أميل، بنتيل	ئەمیل. پێنتیل	amyl .n $CH_3.\ (CH_2)_3.\ CH_2$-
أميلوبسين: خميرة في عصارة البنكرياس.	ئەمیلۆ پسین: ترشێنێکە، لەئاوگی پەنکریاسدا.	amylopsin .n
أميلوبلاست، الخلية النشوية.	ئەمیلۆپلاست. نیشاستە خانە.	amyloplast .n
أميليز (انزيم): خميرة نشوية.	ئەمیلیز (ئەنزایم): ترشێنێکی نیشاستەییە.	amylase .n
أمين البنزيل	ئەمینی بەنزیل	benzyl amine .n

$C_6H_5-CH_2NH_2$

amine .n	ئەمین: ئەو ئاوێتانەن کە بەجێگرتنەوەی (H)ی NH_3، بەرەگە ئەندامییەکان پێك دێنن. وەك ئەمینی یەکەمی RNH_2، دووەمی R_2NH و سێیەمی R_3N.	أمين: تلك المركبات التي تتكوّن نتيجة احلال جذر عضوي محل (H) الأمونيا، مثل الأمين الأولي RNH_2، الثانوي R_2NH الثالثي R_3N.
anabasine .n $C_{10}H_{14}N_2$	ئەناباسین: 2-(3-پایریدیل) پایپریدین.	أناباسين: 2-(3-بيريديل) بيبريدين.
biaryle .n	دوانە ئەریل	ثنائي الأريل
bicycli .adj	دوو ئەلقەیی	ثنائي الحلقة
anazol; $C_6H_4(COOC_2H_5)_2$	ئانازۆل	أنازول
antacidin .n $CaC_6H_8O_8 . 4H_2O$	ئەنتاسیدین	أنتاسيدين
yield .v	بەرهەمهێنا	أنتج
antifebrin .n $CH_3.CO.NH.C_6H_5$	ئەنتیفێبرین	أنتيفيبرين
antimycin .n $C_{28}H_{40}N_2O_9$	ئەنتیمایسین: ماددەیەکی رەقی بلووریی رەش یان سوورە، وەك بۆیە، یان لەئاگربازی و شەمچە (شخارتە) دروستکردندا	أنتيمايسين: مادة صلبة بلورية سوداء أو حمراء، يستعمل كخضب (صبغ) أو في الألعاب

النارية وصناعة الشخاط.	بەکاردێت.	
انتيمونات	ئەنتیمۆنات	antimonate .n 1-$MSbO_3$ 2-$M_4Sb_2O_7$ 3-M_3SbO_4
انثرابوربورين: 1. 2. 7 -ثلاثي هيدروكسي انثراكوينون.	ئەنپراپورپورین: 1، 2، 7-سیانە هایدرۆکسی ئەنثراکوینۆن.	anthrapurpurin .n
انثراروفين	ئەنثراروفین	anthrarufine .n $C_{14}H_6O_2(OH)_2$
انثراسين: مادة هايدروكربونية في قطران الفحم.	ئەنثراسین: ماددەیەکی هایدرۆکاربۆنییە لەقەترانی خەڵووزدا.	anthracen .n $C_{14}H_{10}$
انثراغالول	ئەنثراگالۆل	anthragallol .n $C_6H_4(CO)_2C_6H(OH)_3$
انثرافلافون	ئەنثرافلاڤۆن	anthraflavone .n $C_{30}H_{14}O_4$
انثراكوينول	ئەنثراکوینۆل	anthrquinol $C_{14}H_{10}O_2$
انثراكوينون	ئەنثراکوینۆن	anthraquinone .n $C_6H_4(CO_2)C_6H_4$
انثرالين	ئەنثرالین	anthralin .n $C_{14}H_{10}O_3$
انثرانول	ئەنثراتۆل	inthranol .n $C_{14}H_9OH$
انثراهايدروكوينون	ئەنثراهایدرۆکوینۆن	anthrahydroquinone .n $C_6H_4(CO)$

		(CHOH). C_6H_4
انثرول	ئەنثرۆل	anthrol .n $C_{14}H_9OH$
انثرون	ئەنثرۆن	anthrone .n $C_{14}H_{10}O$
انثوسیانین: صبغة تذوب في عصارة الخلية ويشارك في صبغ الأوراق والأزهار.	ئەنثوسیانین: بۆیەیەکە لەناوکی خانەدا دەتوێتەوەو بەشداری دەکات لەرەنگکردنی گەڵا وگوڵدا.	anthocyanin .n
اندروستان	ئەندرۆستان	androstane .n $C_{19}H_{32}$
اندروستیرون	ئەندرۆستیرۆن	androsterone .n $C_{19}H_{30}O_2$
انزيم التخثر	ئەنزایمی مەیین	coagulating enzyme .n
انسيرين	ئەنسێرین	anserine .n $C_{10}H_{16}O_3N_4$
إنقباض (تقلص) الأوعية الدموية.	کرژبوونی بۆرییەکانی خوێن.	vasoconstriction .n
انهيدرون. بركلورات المغنسيوم	ئەنهایدرۆن. ژوور کلۆراتی مەگنیسیۆم	anhydrone .n $Mg(ClO_4)_2$
انهيدريد الحامض	ترشە ئەنهایدراید	acid anhydrid .n
انول	ئەنۆل	anol .n $C_6H_{12}O$
انون	ئەنۆن	anon .n $C_6H_{10}O$
انيثول	ئەنیثول	anethole .n $CH_3CH=CH\ C_6H_4\ OCH_3$

anisaldehyde .n $CH_3O.\ C_6H_4.\ CHO$	ئەنیسالدیهاید	أنيسالديهايد
anisol .n $C_6H_5.\ O.\ CH_3$	ئەنیسۆل	أنيسول
anisomycin .n $C_{14}H_{19}NO_4$	ئەنیسۆمایسین	أنيسومايسين
anise .n	رازیانە	أنيسون
anisdine .n $CH_3O.\ C_6H_4.\ NH_2$	ئەنیسیدین	أنيسيدين
anisil .n $(CH_3O.\ C_6H_4.\ CO)_2$	ئەنیسیل	أنيسيل
anilide .n	ئـــەنیلاید: ناوێتەیـــەکی ئەندامییە. لەئەنیلین یان ئەســـیت ئـــەنیلاید وەردەگیرێت، رەگـــی C_6H_5-NH-CO- یR ەکـــە هـــاوهێزی تیدایە.	أنيليد: مركب عضوي يشتق من الانيلين أو الأســـيت انيليـــد، يحتوي على جذر C_6H_5-NH-CO-R الأحادي التكافؤ.
aniline .n $C_6H_5\ NH_2$	ئـــەنیلین: فـــەنیل ئەمین: ئەمینۆ بەنزین.	أنيلـين: فنيـل أمـين. أمينوبنزين.
anilino benzene $(C_6H_5)_2\ NH$	ئەنیلینۆ بەنزین	أنيلينوبنزين
anurine .n $C_{12}H_{17}Cl\ N_4\ OS$	ئـــەنیورین، ثیـــامین (ڤیتامین B_1)	أنيوريـــن، ثيـــامين (فيتامين B_1)
uintaite .n	ئوئینتـــایت: جـــۆرە ئیسفەلتیکی سروشتییە	أوانتايت: ضـرب مـن الأسفلت الطبيعي
auromycin .n $C_{22}H_{23}N_2O_8$	ئۆرۆمایسین	أورومايسين

aurin .n $C_{19}H_{14}O_3$	ئۆرین	أورين
ozone .n O_3	ئــــۆزۆن: شـــــێوەیەکی بنچینــەیی ئۆکســـجینە، گـــــەردیلەیی	أوزون: شـكل تـأصلي للأوكسـجين، جــزيء ثلاثي الذرة
ozonous .adj	گەردیلەییە سـێ ئۆزۆنی	أوزوني
Ketonic oxygen .n	کیتۆنە ئۆکسجین	أوكسجين كيتوني
amine oxide .n	ئۆکسیدی ئەمین	أوكسيد الأمين
Kemidol .n	ئۆکســـــیدی کالســــیۆم (CaO)	أوكســيد الكالســيوم (CaO)
olefiani .adj	ئۆلیفینی	أوليفيني
hexaphenyl ethane .n	ئیثانی شەشە فەنیل	إيثان سداسي الفنيل
Ketonic ether .n R. CO. CH_2. OR'	کیتۆنە ئیثەر	إيثر كيتوني
ethoxide .n $CH_3CH_2O:^{(-)}$	ئیثۆکسید	إيثوكسيد
Irone .n $C_{13}H_{20}O$	ئایرۆن	أيرون
basal metabolism .n	زیندەکاری بنچینەیی	أيض أساسي
inositol .n $C_6H_6(OH)_6$-$2H_2O$	ئینۆزیتۆل: ماددەیـــەکی بلووریـــی شیرینە لەڕووەك و تۆو و مــــــیزو شــــــانەی گیانەوەریدا.	إينوزيتول: مـادة متبلـورة حلــوة المــــذاق في النبـــــات والبــــذرة والبـــــول والأنسجة الحيوانية.
inosine .n $C_{10}H_{12}N_4O_5$	ئینۆزین	إينوزين

Iodal .n $Cl_3.CHO$	ئايۆدال	آيودال
iodination .n	ئايۆداندن	أيودة
acylium ion intermediate .n	ئـايۆنى ئەسـيليۆمى ناوەندى	أيـون الأسـيليوم الوسطي
allyl cation .n $H_2C=CH^{(+)}$	ئايۆنى ئەلليلى موورجەب	أيون الألليل الموجب
tert-butyl cation	ئـايۆنى سـێيەم بيوتيلـى موورجەب	أيون البيوتيل الثالثي الموجب
acetateion .n CH_3COO^-	ئايۆنى سركات	أيون الخلات
phenonium ion .n	ئايۆنى فينۆنيۆم	أيون الفينونيوم
carbonium ion .n $H_3C^{(+)}$	ئايۆنى كاربۆنيۆم	أيون الكربونيوم
bridge head carbonium ion	ئايۆنى كاربۆنيۆمى پـرد سەرەكى	أيـون الكربونيـوم رأسي الجسر
cation, morbornyle	ئـايۆنى مۆربۆرنيلـى موورجەب	أيـون الموربورنيـل الموجب
nitronium ion .n (NO_2^+)	ئايۆنى نايترۆنيۆم	أيون النيترونيوم
halonium ion .nX^+	ئايۆنى هالۆنيۆم	أيون الهالونيوم
hydroxonium ion .n $H_3O^{(+)}$	ئايۆنى هايدرۆكسۆنيۆم	أيون الهيدروكسونيوم
hydronium ion .n $H_3O^{(+)}$	ئايۆنى هايدرۆنيۆم	أيون الهيدرونيوم
heteroion .n	ئايۆنىجيـاواز: لـە ڕووەمژێـى ئـايۆنێكى	أيـون مغـاير: يتكـون مـن إمـتزاز جـزيء

لأيون بسيط.	سادە پێك دێت لەلایەن گەردیلەکەوە.	
أيون موجب	ئـایۆنی موورجەبی پردێندراو	bridged cation
أيون هجين	ئایۆنی دوورەگ	hybrid ion .n
أيـون هيبتـاترايـنيل السالیب	ئـایۆنی هێپتـاترایینیلی سالیب	heptatrienyl anion
أيون هيدروجيني	هایدرۆجین ئایۆن	hydrion
أيون: ذرة أو مجموعة ذرات ذات شحنة كهربائية.	ئـایۆن: گەردیلـە، یـان کۆمەڵـە گەردیلەیـەکی بارگەی کارەباییدارە.	ion .n
أيونيـوم: اسـم قديـم لأحد نظائر (ثوريـوم 230).	ئایۆنیۆم: کۆنـە نـاوێکی هاوتایـەکی (ثوریـۆم 230)یە.	ionium .n
ابتداء درجة الغليان	پلـەی دەسـتپێکردنی کوڵان	initial boiling point
ابتدائي، أولي	سەرەتایی، بەرایی	initial .adj
اثناعشري الأوجه	دوازدە ڕووە	dodecahedron .n
احتراق داخلي	ناوە ئۆکسان، ئۆکسـانی ناوەکی	internal oxidation .n
احتراق كامل	تەواو سووتان	perfect combustion .n
اختزال	لێکردنەوە	reduction .n
اختزال برج	لێکردنەوەی برچ	Birch reduction .n

yeast .v	ترشا	اختمر
local asphyxia	شوینه خنکێ	اختناق موضعي
quenching .n	دامرکاندنه‌وه	اخماد
deactivation .n	سستکردن، چالاکی که‌مکردنه‌وه	اخماد، تقليل الفعالية
Killing .n	دامرکاندن، که‌مکردن	اخماد، صم
oximercuration .n	ئۆکسجین و جیوه خستنه سەر	ادخال الاوكسجين والزئبق
voluntary .adj	خۆویست	ارادي، طوعي
non-bonded interaction	پابەندیی نابەندی	ارتباط غير تأصري
bathochromic	لادان بەرەو درێژی شەپۆل زۆری	ازاحة نحو الطول الموجي العالي
delocalization .n	لادان، ناجێگیری، بێشوێنی	ازاحة، عدم استقرار، لاموقعية
discoloration .n	رەنگبردن، بێرەنگکردن	ازالة (قصر) اللون
decoloration .n	رەنگبردن،چواندنەوە، بێرەنگکردن	ازالة (قصر) اللون
deacidize .n	ترشێتی لابردن	ازالة الحامضية
aspartate .n $HOOC.CH_2-CHNH_2-CO_2M$	ئاسپارتات	اسبارتات
pulping .n	سیلیلۆز دەرهێنان	استخراج السيليلوز
gas lift	گازد دەرهێنان، نەوت دەرهێنان	استخراج الغاز

اســتخراج المعـــادن بالترشيح في المحلول	ئاوە کانزاگەری: کـانزا- دەرهێنــان. بــەپالاوتنی لەگیراوەدا.	hydrometallurgy .n
استخراج النفط	نەوت دەرهێنان	oil extraction .n
استخلاص	پوختەکردن	reclaiming .n
استخلاص الدهن	رۆن دەرهێنان	rendering of fat
استرســـاب: اقحـــام صخر ذائب في طبقات صخر آخر.	ترنجاندن: تێترنجاندنی کـــەڤرێکی تـــواوە، لەچینەکانی کەڤرێکی‌تر.	igneous intrusion .n
استسقاء (مرض)	ئاوبەند (نەخۆشییەکە)	hydropsy .n
استقطابية	جەمسەرگرێتی	polarizability .n
اشتراك الأريل	بەشداریی ئەریل	aryl participation .n
اشعال. ايقاد	داگیرساندن	ignition .n
اصطناعي	دەستکرد	sycthetic .adj; n
اصفر الأنيلين	زەردی ئەنیلین	aniline yellow .n C_6H_5-N=N-C_6H_4-NH_2
اضافة	خستنە سەر	addition .n
اضافة الكلور، ادخال الكلور	خستنەســـەر کلـــۆر، کلۆردارکردن	chlorination .n
اضافة عبريَة	تێپەڕە خستنەسەر	trans addition
اعـــادة التنظيـــم الألليلي	خۆڕێکخســـــتنەوەی ئـــەلليلی (ئەلليلـــە خۆڕێکخستنەوە)	allylic rearrangement .n

resorption .n	دووبارەتوانەوە	اعادة الذوب
rearrangement .n	ریزکردنەوە	اعادة ترتيب
sigmatropic rearrangment	ریزکردنەوەی بەندی سیگما	اعادة ترتيب آصرة سيجما
claisen rearrangment	ریزبوونەوەی کلایسن	اعادة ترتيب كلايسن
reactivation .n	چالاککردنەوەی (ماددەی هاندەر)	اعادة تنشيط (المادة الحفازة)
normal .adj	ئاسایی، سەنگی، پێوانەیی	اعتيادي، عياري، قياسي
sterilization .n	نەزۆکاندن	اعقام
acrolein .n $H_2C=CH-C-H$	ئەکرۆلینین: 2-پرۆپیۆنەلدیهاید، ئەکریلالدیهاید.	اكرولينين: 2-بروبيو الديهايد؛ اكريلالديهايد.
acridine .n $C_{13}H_9N$	ئەکریدین: ئاوێتەیەکی بلوورییە، لەبۆیەو دەرمانسازیدا بەکاردێت	اكريدين: مركب متبلور، يستعمل في صناعة الأصباغ والأدوية.
acriflavine .n $C_{14}H_{14}N_3Cl$	ئەکریفلاڤین: بۆیەیەکی زەردە، بۆ برین خاوێنکردن بەکاردێت.	اكريفلافين: صبغ أصفر، يستعمل لتطهير الجرح.
autoxidation .n	خۆئۆکساندن	اكسدة ذاتية
iron oxide	ئۆکسیدی ئاسن: () FeO	اكسيد

Fe_2O_3 ()

الأريلة	ئەریلاندن	arylation .n
الأسترة	ئەستەرین	esterification .n
الأستيل يوريا	ئەسیتیل یوریا	acetylurea .n CH_3-CO-NH-CO-NH_2
الأسيتيل ثايوريا	ئەسیتیل ثایۆریا	acetylthiorea .n CH_3-CO-NH-CS-NH_2
الأصرة الأسيتيلينية	بەندی ئەسیتیلینی	acetylene linkage
الأليل	ئەللیل	allyl .n H_2C=CH-
الأميدات	ئەمیدەکان	amides .n
الابال: مادة سمراء أو سوداء، تنتج من تحلل المواد النباتية والحيوانية في التربة. ويكون الجزء العضوي للتربة.	پەیین، سنێر: ماددەیەکی بۆر یان رەشباوە، لەشیبوونەوەی ماددە ئەندامییە رووەکی و گیانەوەرییەکان پێک دێت و بەشی ئەندامیی خاك پێك دێنێت.	humus .n
الاحلال محل	جێگرتنەوە	replacement .n
الاستخلاص بالإغلاء.	قالکردن، بەکوڵاندن پوختەکردن.	decoction .n
الاسم التجاري لكبريتات الامفيتامين.	بازارە ناوی گۆگردانی ئەمفیتامینە.	benzedrin .n (amphetamine sulphate) $C_6H_5CH_2CH(NH_2)CH_3$

ignitability .n	سووتەندی، سووتۆکی	الاشـتعالية، قابليـة الاشتعال
vitals .n ; pl	ژێنەندامەکان (وەك دڵ و مێشك)	الاعضـاء الحيوية (كالقلب والدماغ)
acrylonitril .n $H_2C=CH-C\ N$	ئەکریلۆنایتریل: پرۆپیۆنایتریل؛ سیانیدی ڤاینیل.	الاكريلونايتريل: بروبيونايـتريل: سيانيد الفاينيل.
aminases .n	ئەمینێزەکان: ئەو ئەنزایمانەن کە ئاوەشیبوونەوەی ئەمینەکان هان دەدەن.	الامينيزات: تلك الأنزيمات التي تحفز التحلل المائي للأمينات.
pool opener .n	یەکەم بیری بەرهەمهێن لەنەوتەلانێکدا	البئر المنتجة الأولى في حقل نفطي
asphalt-base petroleum .n	پێترۆڵی بنکە ئیسفەلتی	البترول الاسفلتي القاعدة
legume .n	پاقلەمەنی	البقليات
henbeme .n	بەنج: رووەکێکی سرکەرو ژەهرە	البنج: نبات زو خصائص مخدرة وسامّة
allotropism .n	فرە شێوەییتی	التـأصل، تعـدد الأشكال المتأصلة.
allotropy .n	فرە شێوەیی	التـأصل، تعَـدد الاشكال المتأصلة

hydrogen cooling	بـــــــــەهایدرۆجین ساردکردنەوە	التبريد بالهيدروجين
anabolism .n	خانـــە نوێبوونـــەوە. دروستکاری	التجدّد الخلوي. إبتناء
vacuum drying .n	بۆشە وشککردنەوە	التجفيـــف تحـــت التفريغ
aminolysis .n	ئەمینە شیبوونەوە	التحلّل الأميني
thermolysis .n	گەرمە شیبوونەوە	التحلل الحراري
lipolysis .n	پیوە شیبوونەوە	التحلل الشحمي
volumetric analysis	قەبارە شیکاری	التحليل الحجمي
quantitative analysis	بڕە شیکاری	التحليل الكمّي
turbidimetric analysis	شیکاری بەپێوانەی لیڵی	التحليـــل بقيـــاس الكدورة
Ketonozation .n	کیتۆناندن. کردنە کیتۆن	التحول الى الكيتون
caseous fermentation .n	پـــەنیرە ترشـــان. پـــەنیرە ترشێن	التخمر الجبني
acetic fermentation	سرکە ترشاندن	التخمر الخلّي
vacuum filteration .n	بۆشە پالاوتن	الترشيح تحت التفريغ
molality .n	خەستی گـەردی گرامـی (لــــــــەکیلۆگرامێکی توێنەردا).	الـــتركيز الجزيئـــي الغرامي (في كيلوغرام من المذيب).
molarity .n	خەستیی گـەردی گرامـی	الـــتركيز الجزيئـــي

	(لەلیترێکی گیراوەکەیدا).	الغرامي (في لتر من المحلول).
sterioisomerism .n	گەردە لێکچوونی بەرجەستە (بۆشە لێکچوون)	التشابه الجزيئي المجسم
position isomerism	شوێنە لێکچوون	التشابه الموضعي
dimorphism .n	دوو شێوەگری	التشكل الثنائي
thermoforming .n	گەرمە شێوەگەری	التشكل الحراري
alcoholic cirrhosis	ئەلکهولە پیوێ	التشمع الكحولي
Keratosis .n	شاخاندن بوونە شاخ: شوێننێکی پێستە، بەگەشەی شاخە شانە جیادەکرێتەوە.	التقرن: موضع من الجلد، متميز بنمو نسيج قرني
fractional distillation .n	بەشە دلۆپاندن	التقطير التجزيئي
destructure distillation .n	وشکە دلۆپاندن	التقطير الجاف
Vacuum distillation .n	بۆشە دلۆپاندن	التقطير تحت التفريغ
vasospasm .n	بۆرییە کرژێ	التقلص الوعائي
photoenoliation .n	رۆشنە پەیدابوونی ئینۆڵ	التكوين الضوئي للأينول
flame annealing	بەگڕ نەرمکردنەوە	التليين باللهب
dry cleaing .n	وشکە شۆر، وشکە پاککردنەوە	التنظيف الجاف

التهاب	گرگرتن	inflammation .n
التهذيب الحراري	گەرمە رێکخستنەوە	reforming, thermal
التهذيب بالوسيط الكيمياني	رێکخستنەوە بەیاریدەدەری کیمیایی	reforming, catalytic
الجو الأيوني (الغلاف الأيوني): هو ذلك الجزء المتأين من جو الأرض الذي يبدأ من ارتفاع حوالي 25ميلاً.	کەشی ئایۆنی (ئایۆنە بەرگ): ئەو بەشە ئایۆنییەی کەشی زەوییە. کە لەبەرزی نزیکەی (25 میلەوە دەست پێدەکات.	ionosphere .n
الحالة الثلاثية	باری سیانی	triplet state
الحامض الجليسريني	ترشی گلیسیرینی	glyceric acid
الحامضية	ترشێتی	acidity .n
الحجم النوعي: حجم وحدة الكتلة	جۆرە قەبارە: قەبارەی یەکەی بارستە	volume, specific
الحديد الأبيض: المحتوي على الكربون بشكل كربيد الحديد فقط.	ئاسنە سپیکە: کاربۆنی تەنها بەشێوەی کاربیدی ئاسن تێدایە.	white ivon
الحرارة البيضاء (حوالي 1600 درجة مئوية).	گەرمییە سپیکە (نزیکەی 1600 پلەی سەدی)	whiteheat

الحفر المائي: طريقة للنقش على النحاس. بواسطة الحوامض.	ئاوه هەڵکۆڵین: بەترش لەسەرمس نەخشاندن.	**aquatint .n**
الحلمــــأة: التحلـــل بالماء	ئاوین: ئاوەشیبوونەوە	**hydrolysis .n**
الحمراويـــة: خليـــة منواة في مخ العظم.	ســووڕباوه: خانەیــەکی نـــاوکداره، لـــەمۆخی ئێسکدا	**erythorblast .n**
الحوامـض الشـحمية الأساسية	پیوه ترشه بنچینەییەکان	**essential fatty acid .n**
الحوامـــــــــض الهالوجينية	ترشه هالۆجینییەکان	**haloid acid .n**
الحوضيـــة: زهـــرة الحوض	مۆژەکی: گوڵه مۆژ	**aquiliqia .n**
الخُدار: حالة مرضية. تتمـيَز بنوبـات نــوم عميقة.	خەوســـڕکێ: بـــارێکی نەخۆشـییە، ســەرخەوی قووڵی لەگەڵدایە.	**narolepsy .n**
الخميرة المخثرة	هەوێنی مەیێن	**ciagulase .n**
الدارسين	دارچینی	**cinnamon .n**
الدالكوكيتوز	ئەلدالکۆکیتۆزز	**aldalcoketose .n** $CH_2OH.(CHOH)n$ **.CO.CHO**
الدهـــون الأساســـية (العطريـــة): زيـــوت	ڕۆنـــه بنچینەییـــەکان (عەترییـــەکان): ڕۆنـــی	**essential oils .n**

طيارة ذات رائحة.	هەڵمندەی بۆندارن.	
الديمـــرة، الكيـــثرة الثنائية	دوو گەرداندن	dimerisation .n
الرسام المائي: رسام يرسم الصور بالالوان المائية.	ئـاوە وێنـەكێش: (ئـەو كەسـەی بەبۆيـەی ئـاوی وێنە دەكێشێت).	aquarillist
الرسم المائي: (الرسم بالألوان المائية)	ئـاوەكێش: (وێنەكێشـان بەبۆيەی ئاوی).	aquarelle
الرقم الأستري	ئەستەرە ژمارە	ester nuber
الرقم اليودي	يۆدە ژمارە	iodine number .n
الرمز النهائي لأيسر الدوران (أي الدوران بعكس اتجاه عقرب الساعة)	هێمـای كۆتـايی چەپـەخولاوە (واتـە بەپێچەوانـەی ميلـی كاتژمێرەوە خولانەوە)	L (levo-rotatory)
الرمـز النـهائي لحامض-1-أمينـو-8-نفثـول-3، 6-ثنائي سلفونيك.	هێمای كۆتايی (ترشی - 1-ئـەمينۆ-8-نـەفثۆل-3، 6-دوانە سەلفۆنيك)ە.	H acid $C_{10}H_4NH_2OH(CO_3H)_2$
الرمـز النـهائي لعديـم الذوبان	هێمای كۆتايی نەتواوە	insol-
الرمـز النـهائي للاعضوي	هێمای كۆتايی نائەندامی	inorg-
الرمـز النـهائي	هێمای كۆتايی گالاكتۆز	Gal

للجالاكتوز (سكر الحليب)	(شەکری شیر)	$CH_2OH.(CHOH)_4.CHO$
الرمز النهائي للماء	هێمای کۆتایی ئاو	aq
الرنين النووي المغناطيسي	لەرینەوەی ناوکە موگناتیسیی	NMR= uclear magnetic resonance
الزجاج المائي: محلول مركز من سليكات الصوديوم أو البوتاسيوم في الماء.	ئاوە شووشە: ئاوەگیراوەیەکی خەستی سیلیکاتیسۆدیۆم یان پۆتاسیۆمە.	water glass
الزيت الطبيعي، النفط الخام	رۆنی سروشتی، نەوتی خاو	natural oil .n
الساقي	ئاوگێڕ	aquarius .n
السحق الحفاز	هاندەرە هاڕین	catalyte cracking .n
السمية	ژەهرینی	venenation .n
الشمرة	رازیانە	fennel .n
الصفر المطلق - -273°م	سفری پەتی- -273°س	absolut zero
الضغط الأولي أو الأصلي (داخل بئر النفط)	پەستانی سەرەتایی یان بنەڕەتی (لەبیرە نەوتا)	virgin pressure
الضوء المرئي	رووناکیی بینراو	visible
الطاقة الانتاجية	وزەی بەرهەمهێنان	production

capacity		
conformational free energy	وزەی ئـــازادی بۆشـــە ریزبوون	الطاقة الحرة للترتيب الفراغي
Kinetic energy .n	وزەی جوولە	الطاقة الحركية
localization energy	شوێنە وزە	الطاقة الموقعية
malleability .n	چەکوشـــخواردەیی. توانستی کوتاندنەوە.	الطروقيـــة. قابليـــة التطريق.
flavour	تام و بۆ	الطعم والرائحة
glaze .n	شووشـــە پـــۆش، شووشاندن، ماددەیـەکی پۆشینی ڕۆشنە	الطـــلاء بالزجـــاج، ترجيـج. مــادة طلــي شفاف
proton number .n	پرۆتۆنە ژمارە- گەردیلە ژمـــارە- ژمـــارەی پرۆتۆنـــەکانی نـــاوك- ژمـارەی ئەلەکترۆنـەکانی دەوری ناوکی گەردیلە.	العـدد الـذري- عـدد بروتونـــات النـــواة- عدد الالكترونات حول نواة الذرة.
rotational quantum number	خولە برە ژمارە	العدد الكمّي الدوراني
lactobacillus .n	شـــیرە چیکلــــە: بەکتریایەکە،شـیرە تـرش پێك دێنێت	العصيـــة اللبنيـــة: بكتريــــا مكونــــة للحامض اللبني
aromaticity .n	عەترێتی، ئەرۆماتیێتی	العطرية. الأروماتية
normality .adj	ســـەنگێتی: بـــەهای خەسـتیی بـەهاوهێزیی گرامی لەلیترێکدا.	العيارية: قيـم التركيز بالمكـافئ الغرامـي في

		اللتر.
laughing gas: N_2O	خەندە گاز	الغاز المضحك
gas, associated .n	ئاوەڵگاز	الغازالمرافق
sgaseity .n	گازێتی	الغازيّة
gassiness .n.adj	گازێتی، باری گاز	الغازيّة. حالة الغاز
pyrosphere .n	گـڕە بـەرگ، ناخـە گـۆی گڕگرتە.	الغــلاف الملتــهب. الكــرة الباطنيــة الملتهبة.
sidrophil .adj	ئاسنخواز	الف الحديد
dienophile .adj	داییِنخواز	الف الداين
psychrophilic .adj	شێخواز	الف الرطوبة
hydrophilic .adj	ئاوخوازی	الف الماء
halophile .adj -	خوێخواز	الف الملح
halophyte .n	خوێخـوازە: ڕووەکێکـی خوێخـــوازە، لــــەخاکی خوێیینـــدا (شـــۆرەخاك) دەڕوێت.	إلــف الملــح: نبـــات ملحـي ينمـو في التربـة الملحية.
thermophile .adj	گەرمیخواز	الف للحرارة
coal .n	بەردە خەڵووز	الفحم الحجري
animal charcoal	خەڵووزی گیانەوەر: charcoal %90،C %10 ماددەیەکی نائەندامییە، زۆربـــەی فۆســـفاتی	الفحم الحيواني: %90 ،C %10 charcoal مــــــادة لاعضويــة معظمــها

فوسفات الكلسيوم $Ca_3(PO_4)_2$. يستحصل بحرق العظام. ويستخدم كقاصر للألوان.	کالسیۆمە $Ca_3(PO_4)_2$. بەسووتاندنی ئێسك دەست دەکەوێت و وەك رەنگبەربەکاردێت.	
الفريونات	فریۆنەکان: بەپێی رادەی فلۆروکلۆر تێیاندا، ئۆجۆرن.	Freons .n
الفصل التجزيئي	بەشە جیاکردنەوە	fractionation .n
الفعالية الأروماتية	چالاکیی ئارۆماتیینتی	aromatic vingar .n
الفلزات القلوية	کانزا ئەلکالییەکان	alkali metals .n (Li, Na, K,Rb,Cs,Fr)
الفلزات القلوية الترابية	کانزا زەمینییە ئەلکالییەکان	alkaline earth metals .n (Be, Mg, Ca, Sr, Ba, Ra)
الفورمالية (التركيز الصيغي)	فۆرمالێتی (شێوگە خەستی)	formality .n
الفيتامينات المذابة في الدهون	ڤایتامینە لەرۆندا- تواوەکان	fat-soluble vitamins
القاطع للنزف.	خوێنپڕژانبڕە.	hemostasis .n
المرقأة: أداة لضغط الأوعية الدموية النازفة.	خوێنپەستێن: ئامێرێکە بۆ گوشینی بۆرییە خوێنە پرژاوەکان.	

general gas law	یاسای گشتیی گاز	القانون العام للمغازات
iodometry .n	بەیۆد پێوان	القياس باليود
acetyl value .n	ئەستیلە بەها	القيمة الاسيتيلية
alkanal .n	ئەلکاناڵ (ئەلدیهاید)	الكانال (الديهايد)
alkanol .n	ئەلکانۆل (ئەلکهول)	الكانول (الكحول)
alkanone .n	ئەلکانۆن (کیتۆن)	الكانون (كيتون)
alkanoic	ئەلکانۆیك (ترشی کاربۆکسیلی)	الكانويك (حامض كربوكسيلي)
plastic sulpher	گۆگردی نەرم (لاستیکی)	الكبريت اللدن (المطاط)
odd electron .n	تاکە ئەلەکترۆن	الكترون احادي
optical electron	بینایییە ئەلەکترۆن: ئەلکترۆنەکانی دەرەوەی گەردیلەن. کە لەڕووناکی‌دانەوەدا کاریگەرن.	الكترون بصريّ: الكترونات الذرة الخارجية الفاعلة في انبعاث الضوء.
Q-electron	ئەلەکترۆنی بڕە ژمارەی سەرەکی حەوتی	الكترون سباعي العدد الكمي الرئيس
alcohol .n	ئەلکهول	الكحول
caustic alcohol .n C_2H_5ONa	داخە کهول. کهولی سووتێن	الكحول الكاوي
denatural alcohol .n	کهولی پەککخراو	الكحول المعطّل

الكحولية: 1-ادمان المسكرات. 2-التسمم بالكحول	ئەلكهولیتی: 1-پێڕاهـاتنی (گرفتاریی) کهول. 2-بەکهول ژەهراویبوون	alcoholism .n
الكـرة الضوئيـة: سطح الشمس النيّر.	رۆشنەگۆ: رووی رۆشنی خۆر.	photosphere .n
الكرية الحمراء	خرۆکە سوورە	erythrocyte .n
الكيـل: مجموعـة ألكيل. قانونها العام (C_nH_{2n+1}).	ئـەلكیل: کۆمەڵـەی ئـەلكیل، یاسـا گشـتییەکەیان (C_nH_{2n+1})ە.	alkyl-=R-
الكيمياء التطبيقية	کیمیـای کردەنـی. کردەکیمیا	applied chemistry
الكيمياء الصحية	دروستە کیمیا: کیمیـای دروستی	health chemistry
الكيمياء الصناعية	کیمیای پیشەسازی	industrial chemistry
الكيمياء العامّة	کیمیای گشتی	general chemistry
الكيمياء العيانية: دراسة تركيب المادة وخصائصها.	دیارە کیمیا: خوێندنـی پێکـهاتن ورەوشـەکانی ماددە.	macrochemistry .n
الكيمياء القانونية	کیمیاي یاسایی	legal chemistry
الكيمياء اللاعضوية	کیمیای نائەندامی	inorganic chemistry
الكـين: الكيلـين:	ئـەلكین-ئـەلكیلین: ئاوێتەی هایدرۆکاربۆنیی	alkene=alkylene .n

مركبات هيدروكربونية غير مُشبَعة. مفتوحة (مستقيمة) السلسلة. محتوية على آصرة مزدوجة واحدة. قانونها العام CnH2n.	ناتێری زنجیرەکراوە (راست)ن، یەك بەندی جووتیان تێدایەو یاسا گشتییەکەیان (CnH2n)ە.	
الكينات راسية الجسر	ئەلکینە پردسەرەکییەکان	bridge head alkenes
اللاتلفية. عدم قابلية التلف	لەناو نەچوون، توانستی لەناونەچوون.	indestuctibility .n
اللدانة. قابلية الانثناء	نەرمی، توانستی چەمینەوە	flexibilify .n
اللك: صمغ اللك	لاك: چەسپی لاك	lac .n
اللوسيناميك	ئەللۆسینامیك	allocinnamic .adj $C_6H_5CH=CH COOH$
اللوكرويت: نوع من الملانيت.	ئەللوکرۆیت: جۆرە مالانایتێکە.	allochroite .n
اللوماليئيك (فيوماريك)	ئەللۆمالیئیك (فیوماریك)	allomaleic .n $HOOC.CH=CH COOH$
اللومرية: قابلية التغيّر في البنية الكيميائية دون	ئەللۆمەریتی. هاوبلووریتی: توانستی گۆرینی پێکهاتنی	allomerism .n

التغيير في الشكل البلوري.	کیمیایی. بن ئەوەی شێوەی بلووریی بگۆردرێت.	
الليثرين	ئەلليثرين	allethrin .n $C_{19}H_{26}O_3$
الليثوغرافية الضوئية: الطباعة بصفائح معدة فوتوغرافيا.	رۆشنە چاپگەری: چاپگەری بەتوێژاڵی فۆتۆگرافیانە ئامادەکراو	photolithograph .n
اللين: بروبادايين. ثنائي مثيلين ميثان.	ئەللين: پرۆپادايين. دوانە مەثيلين ميثان.	allene .n $H_2C=C=CH_2$
الماء الزلال	ئاوی خاوێن، ئاوی بێگەرد	aqua pura
الماء المرّ	تالاو	bitter water
الماء الملكي: خليط 1 حجم من HNO_3 المركز. و 3 حجوم من HCl المركز.	شا ئاو: تێکەڵێکی 1 قەبارە HNO_3 ی خەس و، 3 قەبارە HCL ی خەست.	aqua regia
المادة- قانون حفظ المادة	یاسای پاراستنی مادده	law of conservation of matter
المبخار: أداة لتحويل سائل إلى بخار كثافة البخار	هەڵمێن: ئامێرێکە بۆ گۆڕینی شل بۆ هەڵم.	vaporized .n

allotropical .adj	فره شێوەيێتی	المتأصل
isomer .n	هاوپارچە. بەش چونيەك	المتجازيء. المتماثل الأجزاء
wet metallurgy = hydromelallurgy	شلە كانزاگەری: بەشل چارەسەری خاوەكان. بۆ پوختەكردنی كانزا.	المتيالورجيا السائلة: معالجة الخامات بالسوائل لاستخلاص الفلزات.
leaving group .n	كۆمەڵەی رۆییو	المجموعة المغادرة
vitellus .n	زەردێنە. زەردێنەی هێلكە	المح. صفار البيض
erythrocytometer .n	سوورپێو: ئامێرێكە بۆ ژماردنی خرۆكە سوورەكان.	المحمار: جهاز لاحصاء الكريات الحمر.
macro-axis	كەڵە تەوەرەی بلوور	المحور الطويل في البلورة
aquarinum .n	ئاوە بەخێوگە: ئەستێڵكێكی دەستكردە. بۆ بەخێوكردنو پیشاندانی ماسیو گیانەوەرو رووەكە ئاوییەكان بەكاردێت.	المربى المائي: حوض صناعي يستعمل لتربية وعرض الاسماك والحيوانات والنباتات المائية.
sialagogue .n	لیكهێنەكە: دەرمان یان كارایەكی لیكهێنە.	المرضب: دواء أو عامل مسيل للرضاب.

aliphatic compounds	ئاوێتە ئەلیفاتییەکان	المركبات الأليفاتية
porosity=porosness .n	گونۆچکەداری. کونیلەداری	المسامية
general gas equation	هاوکێشەی گشتیی گاز	المعادلة العامة للغازات
carboxylation	کاربۆکسیلاندن	المعالجة بالكربوكسيل
fluoroscope .n	ناخبین. (هەناوبین): ئامێرێکە بۆ پشکنینی پێکهاتنیناوەوەی لەشی زیندو بەهۆی تیشکی ئێکسەوە.	الملصاق: أداة للكشف عن التكوين الباطني للجسم الحي بواسطة أشعة ايكس.
ionospheric waves	شەپۆلە ئایۆنۆسفیرییەکان	الموجات الأيونوسفيرية
molecular conductivity .n	گەردە گەیێنی: (بۆقە بارەیەکی ئەلەکترۆلیت کە گەردیگرامییەك تواوەی تێدا توابێتەوە).	الموصلية الجزيئية: (لحجم من الالكتروليت يحوي جزيئاً غرامياً من المذاب).
metallurgy .n	کانزا سازی: زانستی دەرهێنانی کانزاکانە لەخاوەکانیانو پوختەکردنو لەدارشتەدا	الميتالورجيا: علم المعادن، علم استخراج المعادن من خاماتها وتنقيتها أو

	تێکەڵکردنیان.	مزجها سبائك.
mechanism .n	میکانیکێتی (ڕێباز)	الميكانيكية
tangerine .n	نارنج	النارنج
starch .n= Amylum	نیشاستە: فرە شەکرێکە. لەچەند زنجیرەیەك گەردی گلوکۆز پێك دێت و بەدوو شێوە بەرچاو دەکەوێت، ئەمیلۆزو ئەمیلۆپێکتین.	النشأ: سكر متعدّد. يتكون من سلاسل من جزيئات الجلوكوز، ويظهر بشكلين هي الأميلوز والأميلوبكتين.
valence, electronic theory	ئەلەکترۆنە بیردۆزی هاوهێزی	النظرية الألكترونية للتكافؤ
Kinetic theory of gases	جوولە بیردۆزی گاز، بیردۆزی جوولەی گاز	النظرية الحركية للغازات
flame black .n	هیس، تەنی	النيلج
aromatic hyrocarbons .n	هایدرۆکاربۆنە ئارۆماتییەکان	الهيدروكربونات الأروماتية
varnish .n	وارنیش: شلێکە، کانو داری پێ مشتومال دەکرێت (ساف دەکرێت).	الورنيش: سائل. يصقل به المعدن أو الخشب.
molecular weight .n	کێشی گەردی: گەردە کێش	الوزن الجزيئي
weight, atomic	کێشی گەردیلەیی	الوزن الذرّي

amphetamine .n $C_{19}H_{13}N$	ئەمفیتامین: 1-فـەنیل-2-ئـەمینۆ-پرۆپـان. مـەثیل فەنتیلامین.	امفيتامين: 1-فنيل-2-امينوبروبان. مثيل فنتيلامين.
production .n	بەرهەمهێنان	انتاج
propagation .n	بڵاوبوونەوە	انتشار
flame vibration	گڕ بڵاوبوونەوە	انتشار اللهب
puff .n	پف هەڵاتن. هەڵاوسان	انتفاخ
puff .v	پف هەڵات. هەڵاوسا	انتفخ
selectivity	دەستەبژێری	انتقائية
flexion .n	چەمینەوە. نوشتانەوە	انثناء. إلتواء
fallin .n	دابەزین، نزمبوونەوە	انخفاض
fallin of pressuer	نزمبوونەوەی پەستان	انخفاض الضغط
Melting .n	شلبوونەوە	انصهار
insipidness .n	بێتامو بۆیی	انعدام الطعم والرائحة
invertase .n	ئینڤـەرتێز: ترشـێنی شەکری قامیش.	انفرتيز خميرة سكر القصب
hyperfine spletting	دابەشـبوونی زۆر ورد (فرە وردە دابەشبوون)	انقسام مفرط الدقة
hydrogen oxide .n H_2O	ئۆکسیدی هایدرۆجین	اوكسيد الهيدروجين
oximes .n	ئۆکسیمەکان	اوكسيمات
acetaldehyde .n $CH_3CH=O$	ئیثانـاڵ: ئەسـیت ئەلدیهاید	ايثانال: اسيت الديهايد

ethine=ethyne .n C_2H_2	**ئیثاین - ئەسیتیلین**	ایثاین - اسیتلین
Ethoxy ethane $(C_2H_2)_2O$	**ئیثۆکسی ئیثان**	ایثوکسي ایثان
idonic .n $CH_2OH. (CHOH)_4. COOH$	**ئیدۆنیك**	ایدونیك
iditol .n $CH_2OH. (CHOH)_4. CH_2OH$	**ئیدیتۆل**	ایدیتول
ergotoxine .n $C_{35}H_4O_6N_5$	**ئێرگۆتۆکسین**	ایرجوتوکسین
ergosterol .n	**ئێرگۆستیرۆل: ماددەیەکە، لەڕۆنی رووەکی و گیانەوەریدا، بەهۆی تیشکی خۆرەوە دەگۆڕدرێت بۆ ڤیتامینD.**	ایرجوستیرول: مادة، في الدهن النباتي والحیواني، تتحول بفعل اشعة الشمس الى فیتامینD.
ergocalvine .n $C_{30}H_{37}O_5N_5$	**ئێرگۆکالڤین**	ایرجوکالفین
erythro-	**ئێریثرۆ-پێشگرێکە بەواتا (سوور).**	ایریثرو: بادئة بمعنی (حمراء)
erythrose .n $C_4H_8O_4$	**ئێریثرۆز**	ایریثروز
erythrol .n $CH_2OH. (CHOH)_2. CH_2OH$	**ئێریثرۆل**	ایریثرول
erythromycin .n $C_{37}H_{67}NO_{13}$	**ئێریثرۆمایسین: دەرمانێکی دژە میکرۆبە**	ایریثرومایسن: عقار مضاد للجراثیم
estraol .n (chavicol methul ether)	**ئیستراگۆل**	ایستراجول

 $C_6H_4(C_3H_5)(OCH_3)$		
estradiol .n	ئیسترادیۆل	ایسترادیول
 $C_{18}H_{24}O_2$		
estrone .n	ئیسترۆن	ایسترون
 $C_{18}H_{22}O_2$		
estriol .n	ئیستریۆل	ایستریول
 $C_{18}H_{24}O_3$		
Ecgonine .n	ئیکگۆنین	ایککونین
 $C_9H_{15}NO_3.H_2O$		
echitamine .n	ئێکیتامین	ایکیتامین
 $C_{22}H_{28}N_2O_4.4H_2O$		
echinomycine .n	ئێکینۆمایسین	ایکینومایسین
 $C_{50}H_{60}N_{12}S_2O_{12}$		
imine .n	ئیماین	ایماین
R.CH : NH		
emetine .n	ئیمیتین: ئەلکالییە ڕووەکییە.	ایمیتین: قلواني نباتي
 $C_{29}H_{40}N_2O_4$		
imidogn .n	ئیمیدۆجین	ایمیدوجین
HN :		
imenes .n	ئیمینەکان	ایمینات
inulin .n	ئینیولین: فرە شەکر	اینیولین: سکر متعدد
eosin .n	ئیۆسین: بۆیەیە ئەرخەوانییە لەقەتر خەڵووز دەردەهێندرێت	ایوسین: صباغ ارجواني يستخرج من قطران الفحم.
 $C_{20}H_8Br_4O_5$		

بئر	بیر	well .n
بئر الغاز. بئر نفطي ينتج الغاز.	بیرەگاز. بیرە نەوتێکە. گازیسروشتی بەرهەم بێنێت.	gasser .n
بئر نفط	بیرە نەوت	well oil
بادئة بمعنى (حلقي)	پێشگرێکە واتا (ئەلقەیی)	cyclo-
بادئه بمعنى النشا.	پێشگرێکە بەواتا نیشاستە.	amyl-or amylo- (amylolysis)
بادئة بمعنى: مختلف	پێشگرێکە بەواتا: جیاواز. وەك: (anisotropic)	anis-or aniso-
بادئة بمعنى: 1-بيني. 2-متبادل.	پێشگرێکە بەواتا: 1-نێوان. 2-ئالوگۆڕ.	inter-
بادئة بمعنى: 1-بين. 2-في داخل.	پێشگرێکە بەواتا: 1-لەنێوان. 2-لەناو.	intra-
بادئة بمعنى: أ-غير.	پێشگرێکە بەواتا: أ-بێ.	un-

ب-يعكس. ج-يزيل.	ب-پێچەوانە. ج-نە	
بادئة بمعنى: أبيض	پێشگرێکە بەواتا: سپی	leuco - or leuko-
بادئة بمعنى: أحادي نصفي. حاو نوعين من الذرات (أو المجموعات). بنسبة 2 الى 3. مثل Fe_2O_3.	پێشگرێکە بەواتا: یەکونیوە. دوو جۆرە گەردیلە (یان کۆمەڵە)ی تێدایە بەرێژەی 2 بۆ 3. وەك: Fe_2O_3 بۆ نموونە.	sesqui-
بادئة بمعنى: أحادي. مفرد	پێشگرێکە بەواتا: یەکە. تاك	uni-
بادئة بمعنى: ارضي	پێشگرێکە بەواتای: زەمینی	geo-
بادئة بمعنى: أ-فوق. ب-بكثرة.	پێشگرێکە بەواتا: أ-ژوور. ب-بەزۆری.	hyper-
بادئة بمعنى: الف	پێشگرێکە بەواتا: هەزار	Kilo-
بادئة بمعنى: اختمار. خميرة.	پێشگرێکە بەواتا ترشان، ترشێن.	zym-or zymo-
بادئة بمعنى: اشعاعي. مُشع	پێشگرێکە بەواتا: تیشکن، تیشکدەر.	radio-
بادئة بمعنى: الدم	پێشگرێکە بەواتای: خوێن	hema-
بادئة بمعنى: بطن.	پێشگرێکە بەواتا: سك،	ventro-

	سكى	بطني
meta-	پێشگرێکە بەواتا: پاش. دوای	بادئة بمعنـى: بعـد. وراء
sub-	پێشگرێکە، بەواتا: ژێر. خوار	بادئة بمعنـى: تحت. دون
therm-	پێشگرێکە بەواتا:گەرمی، گەرمی	بادئة بمعنى: حرارة. حراري
peri-	پێشگرێکە بەواتا: نزیک یان دەوروبەر.	بادئة بمعنى: حول أو قرب.
hemato-	پێشگرێکە بەواتا: خوێن، خوێنی.	بادئة بمعنى: دم. دموي
lepto-	پێشگرێکە بەواتا:باریك (تەنك)	بادئة بمعنى: رقيق
tox-or toxo-	پێشگرێکە بەواتا: ژەهرین، ژەهر	بادئة بمعنى: سامّ، سمّ
Saccher-or saccharі-or saccharo-	پێشگرێکە بەواتا: شەکر	بادئة بمعنى: سكر
hemi-	پێشگرێکە بەواتا: نیمچە، نیوە.	بادئة بمعنى: شبه. نصف.
lip-	پێشگرێکە بەواتا: پیو یان رۆن.	بادئة بمعنى: شحم أو دهن.
epilepto-	پێشگرێکە بەواتا: فێ، پەرکەم	بادئة بمعنى: صرع

photo-	پێشگرێکە بەواتا: روناکی	بادئة بمعنى: ضوء
deca-	دیکا: پێشگرێکە بەواتای: دە	بادئة بمعنى: عشرة
hetro-	پێشگرێکە بەواتا: ناچونیەك	بادئة بمعنى: غير متجانس
non-	پێشگرێکە بەواتا: نا، بێ	بادئة بمعنى: غير، لا
per-	پێشگرێکە بەواتا: ژوور	بادئة بمعنى: فوق
super-	پێشگرێکە بەواتا: ژوور-	بادئة بمعنى: فوق
ultra-	پێشگرێکە بەواتا: ژوور. یان زۆر	بادئة بمعنى: فوق
pseudo-	پێشگرێکە بەواتای: درۆیینە. گەندە.	بادئة بمعنى: كاذب، زائف
macro-	پێشگرێکە بەواتا: گەورە، کەڵە	بادئة بمعنى: كبير. ضخم
omni-	پێشگرێکە بەواتا: هەموو، گشت	بادئة بمعنى: كل،شامل
lacto-	پێشگرێکە بەواتا: شیر	بادئة بمعنى: لبن
sial-, sialo-	پێشگرێکە بەواتا:لیکی	بادئة بمعنى: لعابي
hydr-	پێشگرێکە بەواتا: ئاو	بادئة بمعنى: ماء
poly-	پێشگرێکە بەواتا: فرە	بادئة بمعنى: متعدّد

patho-	پێشـــگرێکه بـــەواتا: نەخۆش، نەخۆشی.	بادئة بمعنى: مريض، مرض
para-	پێشـــگرێکه بـــەواتا: بەرانبەر، ڕووبەڕوو	بادئة بمعنـى: مقابل، مواجه
petro-	پێشگرێکه بەواتا: نەوت، پێترۆل.	بادئة بمعنـى: نفـط، بترول
vas-	پێشـگرێکه بـەواتا: بـۆ ڕیناسا، بۆریی خوێن.	بادئة بمعنى: وعائي، وعاء دموي.
sidero-	پێشـــگرێکه بـــەواتا: ئاسن،ئاسنی	بادئة بمعنـى:حديـد، حديدي
hydro-	پێشگرێکه بەواتا: ئاوی، لەگـــەڵ هـــایدرۆجین یەکگرتوو.	بادئـة بمعنـى:مـائي، متحد بالهيدروجين.
allo-	پێشـگرێکه بـەواتا، تــر (دی)	بادئـة بمعنــى، آخــر (Other)
fungi-	پێشـــگرێکه، بـــەواتای قارچك	بادئة، بمعنى فطر
initiator .n	دەســتپێکەرەی زنجــیرە کارلێکێك.	بــاديء سلســلة مــن التفاعلات
proto-	پێشـــگرێکه بـــەواتا: یەکەمی	بادية بمعنى: أولى
hypo-	پێشـگرێکه بـەواتا: ژێـر، ژێر ئاسایی.	باديـة بمعنــى: تحـت، تحت اعتيادي

baras camphor .n $C_{10}H_{17}OH$	باراس کامفۆر	باراس كامفور
cycloparaffin .n	سایکلۆ (بازنۆ) پاراڤین، شـێوگە گشـتییەکەیان (C_nH_{2n})ە.	بـارافين حلقـي. صيغتهالعامـة (C_nH_{2n})
paraffin .n	پـاراڤین. ئـەلکان. کەمچالاك	بارافين. الكان. قليل الفاعلية
barkite .n $(CH_3C_6H_{10}OOC)_2$	بارکایت	باركايت
gun powder .n	باروت	بارود
Bakankosin .n $C_{16}H_{23}O_8N.H_2O$	باکانکۆسین	باكانكوسين
Baclor .n $Ba(OCl)_2$	باکلۆر	باكلور
pyrometer .n	پایرۆمـەتر: گەرپێـو: بالاگـەرمیپێو، پێـوەری پلـە گەرمییـە بـەرزەکان (زۆرر 500°ی سەدی).	بايرومـتر: مضـرم: مقيـاس درجـات الحرارة العالية (فوق 500°م).
biotite .n $H_4K_2(Mg, Fe)_6.Al_2Si_6O_{24}$	بایۆتایت	بايوتايت
biotin .n $C_{10}H_{16}O_3N_2S$	بـایۆتین: ڤیتـامین H، لەهـەوین و جگـەرو زەردێنەی هێلکەدا هەیە.	بـايوتين. فيتـامين H. يكـون في الخمـيرة، والكميـد، وصفـار البيض.
domestic oil .n	نەوتی خۆماڵی	بترول محلي
vapor .n (vapour)	هەڵم	بخار

vapor, saturated	هەلمی تێر	بخار مُشبَع
vaporish .adj	هەلمین. فرە هەلم	بخاري. كثير البخار
vaporific .adj	هەلمی. هەلم پەیداکەرە	بخاري. مولّد بخار
ozostomia .n	دەمبۆگەنە، هەناسەبیسی	بخر الفم. نفس كريه
initiation .n	دەستپێکردن	بدأ. ابتداء
flaxseed .n	تۆو کەتان	بذر الكتان
seed .n	تۆو، دەنك	بذرة. حبَة
iron filings	برادەی ئاسن	برادة الحديد
berberine .n $C_{20}H_{19}NO_5.6H_2O$	بەربەرین	بربرين
bergenin=bergenit $C_{14}H_{16}O_9$	بەرجینین-بەرجینیت	برجنين-برجنيت
protoxide .n	پرۆتۆکسید. ژێرۆکسید: لەهەموو ئۆکسیدەکانی ماددەیەك، ئۆکسجین کەمتر.	بروتوكسيد. أوكسيد أولي: اقل أكاسيد المادة احتواءً للأوكسجين.
proton .n	پرۆتۆن: تەنۆکەیەکی خوار گەردیلەییە، بارستەکەی دەکاتە یەك و یەك بارگەی کارەبایی مووجەبی هەیە.	بروتون: جسم دون ذري، كتلته تساوي واحداً. يحمل شحنة كهربائية موجبة واحدة.
protic .adj	پرۆتۆنی	بروتوني
protium .n	پرۆتیۆن: هاوتای هایدرۆجینی ئاسایی	بروتيوم نظير

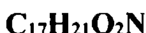
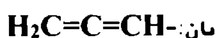
الهيدروجين العادي (الأحادي الكتلة الذرية).	(يەك بارستەی گەردیلەیی)	
بروثرومبين: عامل لتخثر الدم	پرۆثرۆمبین: هۆیەکی (کارایەکی) خوێنمەیینە	prothrombin .n
بروسين. الكالويدنباتي	بروسین. ئەلکالوییدی رووەکی	brucine .n $C_{23}H_{26}N_2O_4.4H_2O$
بروفيتامين A. هيدروكسي بيتاكاروتين	پرۆڤیتامین A، هایدرۆکسی بێتاکارۆتین	cryptoxanthin .n $C_{40}H_{56}O$
بروكائين	پرۆکائین	procaine .n $C_{13}H_{20}O_2N_2$
برومال	برۆمال	Bromal .n $CBr_3.CHO$
بروماليلين	برۆمالیلین	Bromallylene .n $H_2C:CH.CH_2Br$
برومامايد	برۆمامايد	Bromamide .n $C_6H_2Br_3.NH_2.HBr$
بروميوسين	برۆمیۆسین	Bromeosin .n $C_{20}H_8Br_4O_3$
بريونيسين	بريۆنيسين	bryonicin .n $C_{10}H_{17}O_2N$
بزين عادي	بەنزینی ئاسایی	Q-gasoline
بسترة. تعقيم: طريقة، يُسخن بها اللبن أو المواد	پاستۆراندن، خاوێنکردن: رێگەیەکە، شیر یان خۆراکی تری تێدا گەرم دەکرێت تا	pasteurization .n

	الغذائية الأخرى إلى درجة حرارة تقرب من 65°م لمدة ثلاثين دقيقة. ثم تبرد تبريداً سريعاً. وهذه الطريقة تبيد البكتريا.	65°س. بۆ ماوەی (30) دەقیقە، ئینجا خێرا سارد دەکرێتەوە، ئەم رێگەیە بەکتریا قڕ دەکات.
enantiomeric .adj	بصريّ التماثل. نديّ	هاوشێوەیی
oligomer .n	بضعي الجزيئات	کەمە گەردە، کەم گەردە
pectine .n	بكتين: هو واحد من مجموعة الكربوهيدرات التي توجد في بعض الفواكه كالتفاح والعنب. يذوب في الماء المغلي. وإذا طبخ في محلول السكر أو عصير الفاكهة ثم برد. فانه يتحول إلى جيل.	پەکتین: یەکێکە لەو کۆمەڵە کاربۆهیدراتەی لەهەندێ میوەی وەك سێوو ترێدا هەیە، لەئاوی کوڵیودا دەتوێتەوەو ئەگەر لەشەکراو یان گوشراوی میوەدا کوڵێندراو ساردکرایەوە دەبێتە جێل (دەڵەمە).
blastmycin .n $C_{26}H_{36}O_9N_2$	بلاستمايسين	بلاستمايسين
polimerization .n	بلمرة. كبثرة	پەلمەرێن. زۆرێن
pentalene .n	بنتالين	پێنتالین

benzal .n $C_6H_5\text{-}CH=$	بەنزاڵ	بنزال
benzaldehyde C_6H_5CHO	بەنزاڵدیهاید	بنزالديهايد
benzine .n	بەنزاین: بەنزینی سووتەمەنی و پاککردنەوە	بنزاين: بنزين الوقود والتنظيف
benzvalene .n	بەنزڤالین	بنزفالين
benzoate .n $C_6H_5COO^-$	بەنزوات	بنزوات
benzophenone .n (diphenyl ketone) $C_6H_5\ CO\ C_6H_5$	بەنزۆفینۆن	بنزوفينون
benzofuran .n C_8H_8O	بەنزۆفیوران	بنزوفيوران
benzol .n C_6H_6	بەنزۆڵ	بنزول
benaonitrile .n (pheny cyanide) $C_6H_5C\ \ N$	بەنزۆنایتریل	بنزونايتريل
benzoyl .n $C_6H_5\text{-}CO\text{-}$	بەنزۆیل-	بنزويل-
benzoin .n $C_6H_5CO\text{-}CHOH\text{-}C_6H_5$ یان: $C_{14}H_{12}O_2$	بەنزۆین: 2-هایدرۆکسی -2- فنیل ئەسیتۆفینۆن.	بنزوين: 2-هيدروكسي -2- فنيل أسيتوفينون.
benzocyclobutadiene .n	بیوتادایینی بەنزینەئڵقەیی	بنزي حلقي بيوتادايين
benzidine .n $H_2N\ C_6H_4\ C_6H_4\ NH_2$	بەنزیدین: پارا دوانە ئەمینۆ دوا	بنزيدين: باراثنائي أمينوثنائي فنيل

	نەفەنیل.	
benzyl.n $C_6H_5CH_2-$	بەنزیل	بنزيل
benzylidene .n $C_6H_5CH=$	بەنزیلیدین. بەنزاڵ	بنزيليدين. بنزال
benzene .n C_6H_6	بەنزین	بنزين
gasolen .n	بەنزین	بنزين
unleaded gasoline	بەنزینی بەقورقوشم چارە نەکراو (نەقورقوشمیندراو)	بنزين غير معالج بالرصاص
gasinghead gasoline	بەنزینی گازدار	بنزين يحتوي على غاز
violet .adj	بنەوشەیی	بنفسجي
benzonapthol .n $C_6H_6COOC_{10}H_7$	بەنزۆنەفثول	بنونفثول
macrostructure .n	دیارە پێکهاتن: بەچاوی رووت بینراو.	بني عيانية: تُرى بالعين المجردة.
Lewis structure .n	پێکهاتەی لویس	بنية لويس
penicillinase .n	پەنیسیلیناز (ئەنزایم): ئەنزایمێکە. بەرهەڵستی کارە دژە بەکتریاکانی پەنیسیلین دەکات.	بنيسيليناز (انزيم): انزيم يقاوم عمل البنيسيلين المضادة للبكتريا.
graphite crucible	بۆتەی گرافیت	بوتقة غرافيت
Buramine .n $C_4H_9.NH.CO.NH_2$	بورامین	بورامين

position .n= positron .n	پۆزیتیۆن-پۆزیترۆن: تەنۆکەیەکی خوارگەردیلەییە. هەمان بارستەی ئەلەکترۆنی هەیە. بەلام یەك بارگەی مورجەبی هەیە.	بوزیتیون-بوزیترون: جسم دون الذري. لە كتلة الالكترون نفسها ولكنه يحمل شحنة موجبة واحدة.
bufotalin .n $C_{34}H_{40}O_{10}$	بوفۆتالین	بوفوتالين
bufotenine .n $C_{12}H_{16}N_2O$	بوفۆتەنین	بوفوتنين
bufotoxin .n $C_{40}H_{62}O_{11}N_4$	بوفۆتۆکسین	بوفوتوكسين
hard to head polymer	پۆلیمەری سەربەسەر	بوليمر رأس للرأس
branched polymer .n	پۆلیمەری لقدار	بوليمر متفرّع
Buna .n	بونا(کورتکراوەی دووبڕی بیوتادایین و ناتریم)ە.	بونا (تخفيف مقدارين من البيوتادايين والناتريم).
bebeerine .n	بیبیرین	بيبيرين
betaine .n $(CH_3)_3N^+-CH_2COO^-$	بیتایین. سیانەمەثیل گلایسین	بيتايين. ثلاثي مثيل جلايسين
intermolecular .n	نێوگەردی	بيجزيئي
benzoylperoxide .n $(C_6H_5CO)_2O_2$	ژوورۆکسیدی بەنزویل	بيروكسيد البنزويل
bixin .n	بیکسین، ئەنناتۆ	بيكسين. اناتو

		
Bakelite .n	بێکلایت: ماددەیەکی پلاستیکییە، پاندان وتەلەفۆن و دەسکی چەتری لێدروست دەکرێت.	بیکلایت: مادة بلاستیکیة. تصنع منها اقلام الحبر والتلفونات ومقابض المظلات.
piciral .n	پیکیرال: گیراوەی 4% ترشی پیکریك لەکهولدا	بیکیرال: محلول 4% حامض البکریك في الکحول.
Belladonine .n 	بێلادۆنین	بیلادونین
bilirubin .n 	بیلیروبین	بیلیروبین
bilifuscin .n 	بیلیفوسین	بیلیفوسین
butadiene .n   	بیوتادایین	بیوتادایین
Butacaine .n 	بیوتاکایین	بیوتاکایین
butane .n 	بیوتان	بیوتان
butane diacid .n 	بیوتان دوانەترش	بیوتان ثنائي حامض
butanal .n	بیوتانال، بیوتیرالدیهاید	بیوتانال،

C_4H_8O		بیوتیرالدیهاید
butyrate .n $CH_3COOCH_2CH_3$	بیوتیرات، سرکاتی نەثیل	بیوتــــیرات. اثیـــــل اسیتات
butyron .n $(CH_3CH_2CH_2)_2CO$	بیوتیرۆن	بیوتیرون
butyroyle .n $CH_3(CH_2)_2$ CO-	بیوتیرۆیل	بیوتیرویل
butyrin .n $(C_3H_7COO)_3$ C_3H_5	بیوتیرین	بیوتیرین
butyl .n C_4H_9-	بیوتیل	بیوتیل
butyl .n $CH_3(CH_2)_2$ CH_2-	بیوتیل	بیوتیل
butylene .n C_4H_8	بیوتیلین، بیوتین	بیوتیلین. بیوتین

تاثير نظيري	هاوتا كاريگەری	isotope effect
تاثيرات المذيب	كاريگەرييەكانی تويْنەر	solvent effects
تاثيرالمجموعـــــــة المعوضة	كاری كۆمەڵەی بريخراو	substituent effect
تأسيس	دامەزراندن	institution .n
تآصر	بەندیْن (بەند پەيدابوون)	bonding .n
تام، كامل	تەواو	whole .adj
تايلين: خميرة اللعاب	تايلين: ترشيْنەی ليك	ptylin .n
تبَوْ القصدير: تحـوَل القصدير الأبيـض إلى شـــــكلهالتآصلي الرمـادي بإنخفـاض درجة الحرارة.	دەردە تەنەكە: گۆڕدرانی تەنەكەی سپی،بۆ شيْوە رەســـــــــــەنە خۆڵەميْشـــــييەكەی، بەنزمبوونـــەوەی پلـــەی گەرمی.	tin plague
تبخير	هەڵماندن	fumigation .n
تبخير، تبخر	هەڵماندن، هەڵمين	vaporization .n
تثبيـــت بالمـــانح والمستقبل	بـە بەخشـە روو وەرگــر جيْگيركردن	captodative stabilization
تثبيـــت بالمـــانح والمستقبل	جيْگـيركردن بەبەخشـەرو وەرگر	mero stabilization .n

interionic attraction	یەكتر راكێشانی نێوان ئایۆنەكان	تجاذب بين الأيونات
homogeneity .n	چونیەكی	تجانس
homogenousness .n	هاوجۆرێتی، چونیەكێتی	تجانسية
caseous degeneration .n	پەنیراندن، بوونە پەنیر	تجبّن
hardness test	ئەزموونی سەختی	تجربة الصلادة
pool, oil .n	ئەوتەلاّن	تجمّع الزيت
tert-butyl hypochlorite	ژێركلۆریتی سێیەم بیوتیل	تحت كلوريت البيوتيل الثالثي
lithify .v	بەردی	تحجرّ
lithification .n	بەردین، بوونە بەرد	تحجرُ
concretion .n	بەردین، بەستن (رەقبوون)	تحجّر، تجمّد
gas libration	گاز دەرپەڕاندن، گاز بەرەلاّكردن	تحرير الغاز
gas freeing .n	گاز فرێدان	تحرير الغاز
protolysis .n	پرۆتینە شیبوونەوە	تحلّل بروتيني
hemolysis .n	چونیەكە شیكاری	تحلّل تجانسي
molecular decomposition .n	گەردە لێكهەڵوەشان	تحلّل جزيئي
photolysis .n	رۆشنە شیبوونەوە	تحلّل ضوئي
solvolysis .n	توێنەرە شیبوونەوە	تحلّل مذيبي
hematolysis .n	خوێنە شیكاری	تحليل الدم
water analysis	ئاو شیكردنەوە	تحليل الماء

macroanlysis .n	ديارە شيكارى	تحليل عياني
partial roasting	بەشە برژاندن	تحميص جزئي
blast-roasting .n	كوڕە برژاندن	تحميص لفحي
roast .n	برژاندن	تحميص. شوي
inverting .n	گۆڕدران	تحوَل
exometamorphism .n	دەرەگۆڕكێ	تحوَل خارجي
katamorphism .n	گۆڕدرانی وێرانكار	تحوَل هدَام
local anesthesia	شوێنە سڕكێ. شوێنە سڕبوون	تخدير موضعي
infinite dilution .n	بێسنوور روونكردنەوە	تخفيف لامتناه
lactic fermentation .n	ترشانی شیر	تخمر الحليب
interference .n	پێكداچوون	تداخل
deterioration .n	داتەپین: وردە وردە چالاكی كەمبوونەوەی هەندێ ماددە	تدهور: انخفاض تدريجي لفعالية بعض المواد
fuller's earth .n	خۆڵی رەنگبەر	تراب قاصر
triose .n	ترایۆز: شەكری سادەی سێ كاربۆنییە.	ترايوز: سكر بسيط ثلاثي الكربون
aquiculture .n	ئاوەكی پەروەردەكردن: پەروەردەكردنی گیانەوەرو رووەكە ئاوەكییەكان.	تربية المائيات: تربية الحيوانات والنباتات المائية.
sedimention .n	نیشتن	ترسَب

ترشح، تصفية	پالاوتن	leaching .n
ترشيح	پالاوتن	infilteration .n
ترشيح غشائي فائق الدقة للمواد الغروية	پەردە پالێوی زۆر وردی ملەمەنییەكان	ultrafilteration .n
ترشيح، تسرّب	دادان، دزەكردن	leakage .n
تركيب	پێكهێنان، دروستكردن	synthesis .n
تركيز الدم	خوێن خەستبوونەوە	hemiconcentration .n
تزبّد	كەفهێنی	fominess .n
تزجج، تحوّل إلى زجاج	شووشاندن، بوونە شووشە	virtification .n
تزليق: تزييت أوتشحيم	خزاندن: رۆنكردن، ییوكردن	lubrication .n
تسمّم الدم	خوێنە ژەهری	toxemia .n
تسييل، تمييع	شلكردنەوە	fluidization .n
تشحيم	چەوركردن	greasing .n
تشخيص	ناسینەوە، دیاریكردن	identification .n
تشكيل	شێوەگەری	configuration .n
تشكيل، شكّل، تكوين، يكوّن	پێكهێنان، پێكهاتن، پێك دێنێت.	sformation .n
تصفية (تكرير) النفط	پارزنێنی نەوت	oil refining .n
تصفية اللبن	شیر پالاوتن	lactation .n
تصليب أو اجماد	بەستاندنی رۆن	fat hardening .n

		الدهون
hardning .n	سەختاندن	تصليد
flame hardning .n	بەگڕ سەختاندن	تصليد باللهب
industrialization .n	پیشەسازاندن	تصنيع
classification .n	پۆلاندن	تصنيف
volatili .n	هەڵمندەیی، توانستی زوو هەڵمین	تطايرية، قابلية التطاير
malleableizing .n	گونجاندن، نەرماندن: رێگەیەکە بۆ بەرهەمهێنانی ئاسنی گونجۆك.	تطويع، تلدين: طريقة لانتاج الحديد الطروق.
volatalization .n	زوو هەڵماندن	تطيير، تبخير سريع
inversion .n	پێچەوانە بوون	تعاكس
weary .adj	ماندو، شەکەت	تعب، مرهق
varigation .n	فرە ڕەنگی	تعدّد الألوان
mineralization .n	کانسازی	تعدين
putrefy .v	بۆگەن بوو	تعضّن
ossification .n	ئێسکاندن: بوونە ئێسك	تعظّم: تحوّل إلى عظم
putrefaction .n	بۆگەنبوون	تعفّن
ipso substitution .n	گۆڕینەوەی بەرانبەر (ئاڵوگۆڕ)	تعويض مقابل
lagging .n	رووپۆشین، تێگرتن	تغليف
gasification .n	گازاندن، کردنە گاز	تغويز، التحوّل الى غاز

variation .n	گۆڕین. گۆڕدران	تغيير. تغير
reaction .n	کارلێك	تفاعل
redistribution reaction	کارلێکی دابەشبوونەوە	تفاعل اعادة التوزيع
fragmentation reaction .n	کارلێکی کەرتکردن	تفاعل التجزئة
elimination reaction .n	کارلێکی لێدەرکێشان	تفاعل الحذف
electrophilic reaction .n	کارلێکی ئەلەکترۆنخواز	تفاعل الف الالكترون
electrocyclic reaction	کارلێکی ئەلەکترۆنەلقەیی	تفاعل الكتروني حلقي
flame reaction	گڕە کارلێك	تفاعل اللهب
stereoselective reaction	کارلێکی دەستەبژێری تەناندنە	تفاعل انتقائي تجسيمي
electron transfer reaction	کارلێکی ئەلەکترۆن گوێزرانەوە	تفاعل انتقال الالكترون
ligand transfer reaction	کارلێکی گوێزرانەوەی کۆمەڵەی هاوڕێك	تفاعل انتقال اللاجنة
synchronous reaction= conerted reaction	هاوکاتە کارلێك	تفاعل تزامني
reaction, side	لا کارلێك	تفاعل جانبي
Grignard reaction RX+Mg › R-Mg-X	کارلێکی گرینیارد	تفاعل جرينيارد
molecular reaction .n	گەردە کارلێك	تفاعل جزيئي
exogenic reaction .n	کارلێکی دەرەگەشە	تفاعل خارجيّ النمو

reverse reaction	کارلێکی پێچەوانە	تفاعل عكسي
Friedel-Crafts reaction .n	کارلێکی فریدل-کرافتس	تفاعل فريدل-كرافتس
homogenous reaction	کارلێکی هاودۆخ	تفاعل متجانس الطور
consecutive reaction .n	کارلێکی زنجیرەیی	تفاعل متسلسل
reaction, chqin	کارلێکی زنجیرەیی	تفاعل متسلسل
reaction, balanced	کارلێکی هاوسەنگ	تفاعل متوازن
induced reaction	کارلێکی هاندراو	تفاعل مستحث
protolysis .n	کارلێکێکە. گوێزرانەوەی پرۆتۆنی لەگەڵدا دەبێت.	تفاعل يصحبها انتقال البروتونات.
addition reactions .n	کارلێکەکانی خستنە سەر	تفاعلات الاضافة
cycloaddition reactions	کارلێکەکانی خستنە سەری ئەڵقەیی	تفاعلات الاضافة الحلقية
isodesmic reaction	کارلێکە هاوپەیوەندییەکان	تفاعلات متساوية الترابط
uncatayzed reaction	کارلێکی کارای یاریدەدەر نەویست	تفاعل. لايحتاج إلى عامل مساعد
branching .n	لق هاویشتن	تفرَع
lipolytis= lipoclastic	پیوە لێکهەڵوەشان: بەهۆی ئەو ئەنزایمانەوە، کە دەتوانن چەوری لێك هەڵبوەشێنن بۆ ترشی	تفكك الشحم: بواسطة انزيمات. لها القدرة على تجزئة

الشحوم إلى الحامض الشحمي والجليسيرين.	چەوریو گلیسیرین.	
تفكك المستحلب	بزركانی شیراوگ	demulsification .n
تفكك حثي	هانە لێکهەڵوەشان	induced decomposition
تفكك. تحلل	لێکهەڵوەشان، شیبوونەوە	decomposition .n
تفلون: مادة لدائنية عازلة. عالية المقاومة وصامدة للحراة والرطوبة.	تیفلۆن: ماددەیەکی گونجۆکی دابڕی زۆر بەرگەگری دژە گەرمیو شێیە.	teflon .n
تقرن	بوونە شاخ. شاخاندن	hornification .n
تقطير	دڵۆپاندن	percolation .n
تقطير. تكثيف	دڵۆپاندن، خەستبوونەوە	condensation .n
تقليد. تزييف	لاسایی. ساختەکاری	imitation .n
تقوية. تحصين	بەهێزکردن، قایمکردن (تۆکمەکردن)	fortifying .n
تقييم	نرخاندن، قەبلاندن	estimation .n
تكافؤ	هاوهێزی	valence (or valency)
تكثيف السائل بالتبخير	بەهەڵماندن خەستکردنەوەی شل	inspessation .n
تكرار	دووباربوونەوە	recurrence .n

تكرر	دووباره بووه‌وه	recur .v
تكسالبومين: مادةسميةبروتينية الخواص.	تاكسالبومين: مادده‌یه‌کی ژه‌هری ره‌وش پرۆتینییه	taxalbumin .n
تكون التربة	خاك په‌یدابوون	pedogenesis .n
تكون الكريات الحمر	دروستبوونی خرۆکه سووره‌کان	erythropoiesis .n
تكوين مزيج عديم الفعالية البصرية	پێکهێنانی تێکه‌ڵێکی بێ بیناییه چالاکی	racemization .n
تلوين اللهب	گڕ ره‌نگکردن	flame colouration .n
تماثل الأجزاء	هاوپارچه‌یی،به‌ش چونیه‌کی	isomerism .n
تماثل الأجزاء	هاوشێوه‌یی	isomorphism .n
تماثل ترتيبي	ریزه لێکچوون	epemerization .n
تماثلي	هاوپارچه‌یێتی	isomery .n
تمدد موضعي	شوێنه کشێ	local expansion
تمعدن	کاناندن	mineralisation .n
تمليح	خوێیاندن، خوێکردن	salification .n
تنات: ملح حامض التنيك.	ته‌ننات: خوێی ترشی ته‌ننیك	tannate .n
تنبؤ	پێشبینی	proffesion .n
تنحية الأيونات	ئایۆنگرتنه‌وه؛ ئایۆن گلدانه‌وه	sequesteration .n

desiccation .n	کزرکردنەوە. شێمژێن	تنشيف
pickling .n	پاككردنەوە	تنظيف
respiration .n	هەناسەدان	تنفس
purification .n	خاوێنكردن	تنقية
refinement .n	پوختەكردن	تنقية. تكرير
orbital hybridzation .n	خولگە دووڕەگبوون	تهجين مداري
hybridization .n	دووڕەگبوون	تهجين
hybridization of orbitals	دووڕەگبوونی خولگەكان	تهجين الأوربيتالات
pachynsis .n	هێواش كردنەوە	تهدئة
reformng .n	ڕێكخستنەوەی كیمیایی. بـــۆ بەرزكردنـــەوەی ئۆكتانە ژمارەی بەنزین	تـــهذيب كيميـــاوي. لرفع الرقم الأوكتيـني للبنزين.
reform .n	ڕێكخستن، ڕاستكردنەوە	تهذيب، تقويم
galactogenesis .n	شـــيرزايی. شـــير دروستكەرە	توليد الحليب

-ث-

ثابت التأين	جێگیری ئایۆنێن	ionization constant
ثابت السرعة	خێرایی کارلێك	rate constant
ثابت المجموعة المعوضة	جێگیری کۆمەڵی بریخراو	substituent constant
ثالثي	سێیەمی	tertiary .adj
ثرميت اللحام: مزيج من أوكسيد الحديد والالمنيوم.	ثەرمیتی لکاندن: تێکەڵی ئۆکسیدی ئاسن و ئەلومنیۆمە.	welding thermit
ثلاثي نيترات الجليسيرول	سیانە نیتراتی گلیسیرۆڵ	glycerol trinitrate .n $C_3H_5(NO_3)_3$
ثنائي أثيل أسيتال	دوانە ئەثیل ئەسیتاڵ	Acetal .n $CH_3CH(OC_2H_5)_2$
ثنائي أسيتيل	ددانە ئەسیتیل	biacetyl .n $CH_3.CO.CO.CH_3$
ثنائي أميد الكربون	دوانەمیدی کاربۆن	carbonamide .n
ثنائي أوكسوبيورين (زانثين)	دوانۆکسۆپیورین (زانثین)	dioxopurin .n (xanthine) $C_5H_4N_4O_2$
ثنائي أوكسيد	دوانۆکسید	dioxide .n
ثنائي أوكسيد الهيدروجين. (فوق	دوانۆکسیدی هایدرۆجین،	Auricome .n H_2O_2

أوكسيد الهيدروجين).	(ژورۆکسیدی هایدرۆجین).	
ثنائي التشكل	دوو شێوەگرە	dimorphous .adj
ثنائي التغيّر	دوو گۆڕدراوە	divariant .n ;adj
ثنائي التكافؤ	دوانە هاوهێزی (هاوهێزی دوانی)	divarlent .n ;adj
ثنائي الجذر	دوو ڕەگە	diradical .adj
ثنائي الصورة	دوو شێوە	dimorphic .adj
ثنائي اوكسيد الهيدروجين	دوانۆکسیدی هایدرۆجین (ژووروۆکسیدی هایدرۆجین)	hydrogen dioxide .n
ثنائي ريزورسينول	دوانە ریزۆرسینۆل	biresorcinol .n $C_{12}H_{10}O_4.2H_2O$
ثنائي فاينيل، 1، 2- بيوتادايين	دوانەڤاینیل، 1، 2- بیوتادایین	bivinyl .n $H_2C=C=CHCH_3$
ثنائي فنيل	دوانە فەنیل	diphenyl .n $C_6H_5\text{-}C_6H_5$
ثنائي فنيل امين	دوانە فەنیل ئەمین	diphenylamine .n $(C_6H_5)_2NH$
ثنائي فنيل كيتون	دوانە فەنیل کیتۆن	diphenylketone .n $(C_6H_5)_2CO$
ثنائي مثيل	دوانە مەثیل	dimethyl .n
ثنائي مثيل اسيتال	دوانە مەثیل ئەسیتال	dimethylacetal .n
ثنائي مثيل بنزين، زايلين. زايول، مثيل تولوين	دوان مەثیل بەنزین، زایلین،زایلۆل، مەثیل تۆلوین	dimethylacetal .n $H_3C.C_6H_4.CH_3$

dimethylketone .n	دوانــه مــهثيل كيتــۆن. پرۆپانۆن	ثنائي مثيـل كيتـون. بروبانون
dimethylolurea .n $O=C(NH-CH_2OH)_2$	دوانه مهثيل يوريا	ثنائي مثيل يوريا
dimethylol .n $(CH_2OH)_2$	دوانه مهثيلول	ثنائي مثيلول
dimethoxymethane .n $CH_3.OCH_2.OCH_3$	ددانه ميثۆكسى ميثان	ثنـــائي ميثوكســـي ميثان
Acenaphthene .n $C_{10}H_6(CH_2)_2$	8،1-دوانــه هــايدرۆ-ئهسينهفثين	8،1-ثنـائي هيـدرو-اسينفثين

-ج-

جاسترين: هورمون يساعد على افرار عصارة المعدة.	گاسترین: هۆرمۆنێکە. یاریدەی دەردانی ئاوگی گەدە دەدات.	gastrin .n
جاسمون	ژاسمۆن	Jasmon .n $C_{11}H_{16}O$
جافانيسين	ژاڤانیسین	javanicin .n $C_{15}H_{14}O_6$
جالاكتوز: نوع من السكريات الاحادية، متشاكل ضوئياً مع الجلوكوز.	گالاکتۆز: جۆرە شەکرێکی یەکییە، ڕووناکییانە هاوشێوەیە لەگەڵ گلوگۆز.	galactose .n $C_6H_{12}O_6$
جالانتيز (أنزيم)	گالانتێز (ئەنزایم)	galantase .n
جالكون	چالکۆن	chalcone .n $C_6H_5-CH=CH-CO-C_6H_5$
جالوسيانين	گالۆسیانین	gallocyanine .n $C_{15}H_{12}N_2O_5$
جبس. كبريتات الكالسيوم المائية $CaSo_4 . 2H_2O$	جیپس، گۆگرداتی کالسیۆمی ئاوی $CaSo_4 . 2H_2O$	gypsum .n
جبني	پەنیری	caseous .adj
جذر الألیل	ڕەگی ئەللیل	allyl radical

$H_2C=CH-CH_2-$		
butanyl radical	رەگی بیوتانیل	جذر البيوتانيل
$C_4H_9.$		
tert-butyl radical	رەگی سێیەم بیوتیل	جذر البيوتيل الثالثي
methyl radieal .n	رەگی مەثیل	جذر المثيل
CH_3-		
bridge head radical	رەگی پرد سەرەکی	جذر رأسي الجسر
alcoxy radicals .n	رەگەکانی ئەلکۆکسی	جذور الكوكسي
thiol's free radicals	رەگە ثایۆڵە ئازادەکان	جذورالثايول الحرة
graphite .n	گرافیت، قورقوشمە ڕەشە	جرافيت. رصاص أسود
flow .v	ڕۆیشت. ڕەوی	جرى. سال. إنساب
flow .n	ڕۆیشتن. ڕەوین	جريان. سيلان. إنسياب
fractionalize .v	بەشی کرد	جزأ. قسم
partial .adj	بەشی	جزئي
partial miscibillity	بەشە تێکەڵێتی	جزئية الامتزاج
carrot .n	گێزەر	جزر
Langerhan's islets	دوورگەکانی لانگەرهانز (بۆ ئامادەکردنی ئینسولین لەپەنکریاسدا).	جزر لانجرهانز (لاعداد الأنسولين في البنكرياس).
molecule .n	گەرد	جزيء
macromolecule .n	کەڵە گەرد	جزيء ضخم

heteroatomic molecule	گـــەردی گەردیلـــە ناچونیەك	جـزيء غـير متماثلـة الذرات
labeled molecule	گەردیرەنووسکراو	جزيء مرقوم
heterocyclic molecales	گـــەردە ئەلقەییـــە ناچونیەکەکان	جزيئـات حلقيـة غـير متجانسة
polarized water moleule	گەردە ئاوی جەمسەگرتو	جزيئة ماء مستقطبة
molal .adj	گەردی گرامی	جزيئي غرامي
molar .adj	گەرمی گرامی	جزيئي غرامي
particle .n	تەنۆکـە، پارچۆلکەیـەکی خـــوار گەردیلـــەیی لەگەردیلـــەبچووکترەو بەشێکە لەماددەیـەك کـە تیرەکـــــــــــەی لـــە 250میللیمایکرۆن کەمترە.	جســيم. دقيقــة دون الـــذري أصغـــر مـــن الذرة، وهـو جـزء مـن مـادة يقـل قطـره عـن 250 ميليمايكرون.
plaster of paris $(CaSO_4)_2 \cdot H_2O$	گـــەچی پـــــاریس: گۆگرداتـــی کالســـیۆمی ناناوی.	جـــص بـــاريس: كبريتــات الكالســيوم اللامائية.
plaster .n	گەچ، لکێن	جص، لصوق
plasterer .n	گەچکار	جصاص
plastering .n	گەچکاری	جصاصي
lager .n	بیرەی کۆن	جعَة قديمة
lyophilize .v	لەباری بەسـتندا وشـکی	جفف في حالة التجمد

(تحـــت ضغـــط منخفض).	كـــــردەوە (لـــــەژێر پەستانێکی کەمدا).	
جفف. لشَف	وشکی کردەوە	unwqter .v
جلايســــــــين. جلايكوكول. حـامض الأمينوخلي.	گلايســين. گلايكوكــۆل. ترشی ئەمینۆسرکی.	glycine .n $H-\underset{NH_2}{\overset{H}{C}}-COOH$ یان: $C_2H_6O_2N$
جلايكوجــــــــين. نشاحيواني	گلايكۆجين، نيشاســتەی گيانەوەری.	glycogen .n $(C_6H_{10}O_5)_x$
جلايكوجينيــــــس (انزيم)	گلايكۆجينێز (ئەنزايم)	glyeogenase .n
جلايكــول: كحـــول ثنـائي الهيدروكسـيد يسـتعمل لمنـع تجمـد بنزين السيارات.	گلايكــۆل: کـهوڵی دوانــه هایدرۆکســـــیده، بـــــۆ نەبەســـــتنی بــــەنزینی ئۆتۆمۆبیل، بەکاردێت.	glycol .n
جلد اصطناعي	چەرمی دەستكرد	leaheroid .n
جلد مدبوغ	پێستەی خۆشكراو	leather .n
جلدي	چەرم	leather .adj
جلوبين: بروتين يوجد في الهيموغلوبين.	گلۆبـــين: پرۆتينێكـــــە لەهیمۆگلۆبیندا هەیە.	globin .n
جلوبيولـــين: بروتـــين لايتحلل بالمـاء. مثـل جلوبيولين الدم.	گلۆبيولـين: پرۆتينێکـە. لـەئاودا شـی نابێتـەوە. وەك گلۆبيولينی خوێن.	globulin .n

جلوكوز (سكر العنب)	گلوكۆز (شەكری ترێ)	glucose .n $C_6H_{12}O_6$
جلوكوسايد: مركب عضوي. بنتج بتحلله المائي الجلوكوز وبعض المواد العضوية الأخرى.	گلوكۆسايد: ئاوێتەیەكی ئەندامییە. بەئاوەشیبوونەوەی گلوكۆزو هەندێ ماددەی ئەندامی تر. بەرهەم دێت.	glucoside .n
جلونوين	گلۆنۆین	glonoin .n $C_3H_5(ONO_2)_3$
جليد جاف: ثناني اوكسيد الكربون المتجمد	وشكە سەهۆڵ: دوانۆكسیدی كاربۆنی بەستو.	ice, dry .n
جليدي	سەهۆڵ	glacial .adj
جليسايد	گلیسايد	glycide .n $C_3H_3O_3$
جليسيدول: كحول الجليسيديك	گلايسيدۆڵ: كهولی گلايسيديك	glycidic alcohol .n $C_2H_3O.CH_2OH$
جليسيروز	گلیسیرۆز	glycerose .n $C_3H_6O_3$
جليسيريد: أستر. شقه الكحولي هو الجليسيرين، وشقه الآخر من الأحماض العضوية، ومنها تتألف الزيوت	گلیسیرايد: ئەستەرێكە. بەشە كهولییەكەی گلیسیرینە. بەشەكەی تری. لەترشە ئەندامییەكانەو. رۆنی رووەكی و گیانەوەری لێ پێك دێت.	glyceride .n

		النباتيةوالحيوانية.
glyceric aldehyde; glyceraldehyde $HOCH_2.CHOH.CHO$	گليســـريك ئەلديـــهايد: گليسيرالديهايد	جليسـيريك الديـهايد: جليسيرالديهايد.
glyceryl .n C_3H_6	گليسيريل	جليسيريل
glycerin (e) .n $C_3H_5(OH)_3$	گليســرين. گليســيروْل. پروْپان ترايوْل.	جليســــــــــيرين. جليســيرول، بروبـــان ترايول.
glyceric .adj	گليسيرينيى	جليسيريني
flotation gear	ئاميْرى سەرخستن	جهاز الطفو
Jolly's apparatus	دەزگاى جوْلى: بوْ قەبارە شيكاريى هەوا	جهاز جولي: للتحليـــل الحجمـــي للهواء
kipp's apparatus .n	دەزگاى كيپ: بـــوْ ئامـــادەكردنى گوْگرديـدى هـايدروْجين. يان گازيْكىتر	جهاز كيب: لتوليـــد كـــبريتيد الهيدروجـين. أو غـاز آخر.
Landsberger apparatus	دەزگاى لاندزبەرگەر. بـوْ دياريكردنى پلەىكولانى گيراوە.	جـــهاز لاندزبرغـــر. لتحديـد درجـة غليـان المحاليل.
ionization potential	ئەركى ئايوْنين	جهد التأين
Gluose .n	گولوْز: جوْرە شـەكريْكى تاكە.	جولـــوز: نـــوع مـــن السكريات الأحادية.

spirit of salt	گەوهەر (گیانی) خوێ، ترشی مۆریانیك، ترشی هایدرۆکلۆریك.	جوهر (روح) الملح، حامض المورِيانيك، حامض الهيدروكلوريك
lean lime= hydrauli lime	قسلی هایدرۆلی (ئاوەکی): لەژێر ئاودا رەقبوو.	جير هيدرولي: يصلد تحت الماء.
geranialdehyed .n $C_{10}H_{16}O$	جیرانیالدیهاید	جيرانيالديهايد
geraniol .n $C_{10}H_{18}O$	جیرانیۆل	جيرانيول
sephadex .n	جەلاتینێکە، بۆ جیاکردنەوەی پرۆتین بەکاردێت.	جيلاتين يستخدم لفصل البروتينات.
gelignite .n	جیلجنایت: تەقەمەنیەکی نایترۆگلیسرینییە، لەنایترۆسیلیلۆزو نایترۆگلیسیرین و نیتراتی پۆتاسیۆم و ئاردەدار پێك دێت.	جيلجنايت: متفجِّر نيتروغليسريني. يتكون من النيتروسيليلوز والنيتروغليسرن ونترات البوتاسيوم ونشارة الخشب.
chelidonine .n $C_{20}H_{19}NO_5.H_2O$	چێلیدۆنین	جيلدونين
gelsemin .n $C_{20}H_{22}N_2O_2$	جیلسمین: ئەلکالۆیدێکی رووەکییە.	جيلسمين: الكالويدنباتي.

حاث	هاندەر	inductometer .n
حاد نوعاً. شبيه حاد	کەمتیژە، نیوەتیژ	subacute .adj
حالـــة الاســـتقرار الضوئي	باری رۆشنە جێگیری	photostationary state .n
حـامض عـالي نسـبة الأوكسجين	ترشی ڕێژەی ئۆکسجین زۆر.	peracid .n
حـــامض احــــادي الـــبروتون. يعطـــي الجـزيء منه بروتونـاً واحداً، مثل HCl.	ترشی یەکە پرۆتۆن: هەر گـــەردێکی پرۆتۆنێـــك دەدات، وەك HCl.	monoprotic acid .n
حامض أرمسترونغ	ترشی ئارمسترۆنگ	Armstrong's acid .n $C_{10}H_6(SO_3H)_2$
حامض اكال	ترشی خۆرا	etching acid .n
حامض الانثرويك	ترشی ئەنثرۆیك	anthroic acid $C_{14}H_9CO_2H$
حـــامض الجينيـــك. ألجين	ترشی ئەلجینیك، ئەلجین	alginic acid .n
حامض أوليفيني	ترشی ئۆلیفینی	olefine acid .n $C_nH_{2n-1}COOH$
حامض الأبيتيك	ترشی ئەبیتیك	Abietic acid .n $C_{19}H_{29}CO_2H$

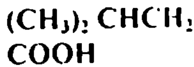
atropic acid .n $C_6H_5\text{-}C(CO_2H)=CH_2$ یان $C_9H_8O_2$	ترشیئەترۆپیك	حامض الاتروبيك
atrolactic acid=atrolactinic acid $C_6H_5(OH)\ C(CH_3)\ CO_2H$	ترشی ئەترۆلاكتیك- ترشی ئەترۆلاكتینیك	حامض الاترولكتيك- حامض الاترولكتينيك
adipamic acid .n $H_2N\text{-}CO\ (CH_2)_4\ COOH$	ترشی ئەدیپامیك	حامض الأديباميك
adipic acid .n	ترشی ئەدیپیك: ترشی 4،1-بیوتان دوانە كاربۆكسیلیك.	حامض الأديبيك: حامض 4،1-بيوتان ثنائي كربوكسيليك.
arachidic acid .n $CH_3\ (CH_2)_3\ CH(NH_2)CO_2H$	ترشی ئاراچیدیك. ئیكۆسانۆیك	حامض الأراجيديك. ايكوسانويك
arachic acid .n $CH_3(CH_2)_{13}\ CO_2H$	ترشی ئاراچیك	حامض الأراجيك
arsanilic acid .n $H_2N.C_6H_4.AsO(OH)_2$	ترشی ئارسانیلیك	حامض الارسانيليك
azulmic acid .n $C_4H_5ON_5$	ترشی ئازولمیك	حامض الأزولميك
azelaic acid .n $C_7H_{14}(CO_2H)_2$	ترشی ئەزیلایك	حامض الأزيلايك
aspartic acid .n $HOOC.CH_2CH(NH_2)\ CO_2H$	ترشی ئەسپارتیك	حامض الأسبارتيك
aspartic acid .n $C_4H_7O_4N$	ترشی ئەسپارتیك	حامض الأسبارتيك
asparagic	ترشی	حامض

acid=aspartic acid	ئەسپارجيك-ترشى ئەسپارتيك	الأسبارجيك- حامض الأسبارتيك
aspargillic acid .n $C_{12}H_{20}N_2O_2$	ترشى ئەسپارجيليك 2-هايدرۆكسى-3-ئايزۆبيوتيل-6-(1-مەثيل پرۆپيل) پيرازين-1-ئۆكسيد.	حامض الأسبارجيليك 2-هايدروكسى-3-ايزوبيوتيل-6-(1-مثيل بروبيل) بيرازين-1-اوكسيد.
asparcemic acid $HOOC.CHNH_2.CH_2CO_2H$	ترشى ئەسپەراسيميك	حامض الأسبراسيميك
acrylic acid .n $H_2C=CHCO_2H$	ترشى ئەكريليك: ترشى پرۆپينۆيك	حامض الأكريليك: حامض البروبينويك.
anchoic acid .n $HOOC.(CH_2)_7.COOH$	ترشى ئەنچۆييك	حامض الأنجوييك
angelic acid .n $CH_3CH=CCH_3CO_2H$	ترشى ئەنجيليك: ترشى ئەلفا-مەثيل كرۆتۆنيك	حامض الأنجيليك: حامض الفا-مثيل كروتونيك
anilinoacetic acid .n $C_6H_5.NH.CH_2CO_2H$	ترشى ئەنيلينۆسركى	حامض الأنيلينو خلي
atroglyceric acid .n $CH_2OHC(C_6H_5)OH.CO_2H$	ترشى ئەترۆگليسيريك	حامض الاتروغليسيريك
atophan .n $H_2N.C_6H_4.AsO(OH)_2$	ترشى ئەتۆكسيليك	حامض الاتوكسيليك
arachidonic acid .n	ترشى ئاراچيدۆنيك	حامض الاراجيدونيك

حامض الاسكوربيك (فيتامين C)	ترشی ئەسکۆربیك (ڤیتامین C)	ascorbic acid (vitamin C) $C_6H_8O_6$
حامض الاسيتون: أسيتيك	ترشی سرکۆ سرکە	acetol .n $CH_3CO\ CH_2CO_2H$
حامض الاغاريك	ترشی ئەگاریك	agaric acid .n $HO.C_{19}H_{36}COOH$
حامض الاكونيتيك: حامض ال(بروبين-1.-3،2-ثلاثي كربوكسيليك)	ترشی ئەکۆنیتیك: ترشی پرۆتین -1،2،3- سیانە کاربۆکسیلیك	aconitic acid .n $HOOC{=}C\text{-}(COOH)\text{-}CH_2COOH$
حامض الانثرافلافيك	ترشی ئەنثرافلاڤیك	anthraflavic acid .n $C_{14}H_6O_2(OH)_2$
حامض الانثرالينيك	ترشی ئەنثرالینیك	anthralinic acid .n $C_6H_4(NH_2)(CO_2H)$
حامض الانيسيك	ترشی ئەنیسیك	anisic acid $CH_3O.C_6H_4.CO_2H$
حامض الايثوكسي خلِّي	ترشی ئیثۆکسی سرکی	ethoxy-acetic acid .n $C_2H_5O.CH_2CO_2H$
حامض الايثيونيك	ترشی ئیثیونیك	ethionic acid .n $C_2H_4(SO_3H)_2$
حامض الايلايديك. حامض الترانس-9-اوكتاديكا نويك	ترشی ئیلایدیك، ترشی ترانس-9-ئۆکتادیکا نۆیك.	elaidic acid .n $CH_3(CH_2)_4CH{=}CH(CH_2)_4CO_2H$
حامض الباربيتيوريك	ترشی باربیتیوریك	barbituric acid .n $NH\ CONH\ COCH_2CO$
حامض البراسيليك	ترشی براسیلیك	Brassilic acid .n

HOOC.$(CH_2)_{11}$.CO OH		
Bromophenesic acid .n 1-$Br_2C_6H_3OH$ 2-$Br_3C_6H_2OH$	ترشی برۆمۆفینیسیك	حـــــــــــــامض البروموفينيسيك
Bromophenic acid .n BrC_6H_4OH	ترشی برۆمۆفینیك	حامض البروموفينيك
benzoic acid .n $C_6H_5CO_2H$	ترشی بەنزویك	حامض البنزويك
violet acid .adj H_2 SO_3. NO_2 or: SO_5. NH_2	ترشیبنەوشە	حامض البنفسج
boletic acid .n HOOC.CH:CHCO OH	ترشی بۆلیتیك	حامض البوليتيك
behinolic acid .n $CH_3(CH_2)_7$. $CC(CH_2)_{11}CO_2H$	ترشی بێهینولیك	حامض البيهينوليك
behenic acid .n $CH_3(CH_2)_{20}CO_2H$	ترشی بێهینیك	حامض البيهينيك
butane dicarboxilic acid	ترشـــی بیوتـــان دوانـــە كاربۆكسیلیك	حـــامض البيوتـــان ثنائي كاربوكسيليك
butane dioic acid	ترشی بیوتان دوانۆیك	حـــامض البيوتـــان دايويك
butyric acod .n $CH_3(CH_2)_2$ COOH	ترشی بیویتریك	حامض البيوتيريك
apple acid .n HOOC. CHOH. CH_2 CO_2H	سێوە ترش: ترشی سێو	حامض التفاح
gadoleic acid .n $C_{19}H_{37}COOH$	ترشی گادۆلییك	حامض الجادولييك
galacturonic acid .n	ترشی گالاكتورۆنیك	حـــــــــــــامض

$C_5H_9O_5$. COOH		الجالاكتورونيك
gallotanic acid .n $C_{76}H_{52}O_{46}$	ترشی گالۆتانيك. ترشی تانيك. گەوهەری مازوو	حـامض الجالوتـانيك. حـــامض التنيـــك. جوهر العفص.
gallic acid .n $C_6H_2(OH)_3COOH$	ترشـــی گـــاليك (ترشـــی مازوييك)	حـــامض الجـــاليك (حامض العفصيك)
glycolic acid .n $C_{26}H_{43}NO_6$	ترشی گلايكۆليك	حامض الجلايكوليك
glucic .n $H_2C=COH.COOH$	ترشی گلوسيك	حامض الجلوسيك
glycidic acid .n $C_2H_3O.COOH$	ترشی گلايسيديك	حامض الجليسيديك
chaulmoogric acid .n $C_4H_6.CH(CH_2)_{12}.CO_2H$	ترشی چۆلمووگريك	حامض الجولموكريك
gulonic acid .n $CH_2OH.(CHOH)_4.COOH$	ترشی گولۆنيك	حامض الجولونيك
geranic acid .n $C_{10}H_{16}O_2$	ترشی جيرانيك	حامض الجيرانيك
geraniolic acid .n $C_{10}H_{16}O_2$	ترشی جيرانيۆليك	حامض الجيرانيوليك
dehydroacetic acid .n CH_3COCH_2 COCH (COOH) $COCH_3$	ترشـــــــی ســـــــركەی ئاولێگیراو	حامض الخل المنزوع الماء
acetic acid .n CH_3 CO_2H	ترشـــی ســـركە. ترشـــی سركی	حـــــامض الخـــــلّ. الحامض الخلّي
Daturic acid .n $CH_3(CH_2)_{16}CO_2H$	ترشی داتوريك	حامض الداتوريك
delphinic acid .n	ترشی ديلفينيك	حامض الدلفينيك

 $(CH_3)_2CHCH_2COOH$		
decenoic acid .n  $C_9H_{17}COOH$	ترشي ديسينۆييك	حامض الديسنويك
decene dicarboxylic acid .n  $C_{10}H_{18}(COOH)_2$	ترشـی دیســین دوانــه كاربۆكسيليك	حـــامض الديســـين ثنائي كربوكسيليك
decenedioic acid .n  $C_8H_{14}(COOH)_2$	ترشیدیسین دایۆییك	حـــامض الديســـين دايويك
decynoic acid .n  $C_9H_{15}COOH$	ترشی دیساینۆیك	حامض الديسينويك
decadienoic acid .n  $C_9H_{15}O_2$	ترشی دیكادا یینۆیك	حـــامض الديكـــادا يينويك
decane dicarboxylic acid .n  $C_{10}H_{20}(COOH)_2$	ترشـــی دیكـــان دوانـــه كاربۆكسيليك	حـــامض الديكـــان ثنائي كربوكسيليك
decanedioic acid .n  $C_8H_{16}(COOH)_2$	ترشی دیكاندایۆییك	حـــــــــــامض الديكانديويك
decanoic acid .n  $C_9H_{19}COOH$	ترشی دیكانۆیك	حامض الديكانويك
Xanthic acid .n  RO-C-SH  //  S	ترشـــی زانثیـك، ترشـــی زەرداویك	حـــامض الزانثيـــك. حامض الصفراويك
citric acid .n  $C_6H_8O_7$	ترشـی سیتریك. ترشـــی 2-هایدرۆكســـی-1، 2، 3-پرۆپـــان ســـیانه كاربۆكسیلیك، گەوهەری لیمۆ.	حـــامض السـتريك. حـــــــــامض 2-هيدركسـي-1، 2، 3-بروبـــان ثلاثـــي كربوكسـيليك، جوهـر

		الليمون.
cerotic acid .n $C_{29}H_{51}CO_2H$	ترشی سیرۆنیك: ترشێکە لەمێوی هەنگ پێك دێت.	حامض السروتيك: حامض يتكون من شمع النحل.
cyanoacetic acid .n $CN.CH_2COOH$	ترشی سیانۆسرکی	حامض السيانوخلّي
cyanuric acid, Tricyanic acid $C_3H_3O_3N_3.2H_2O$	ترشی سیانیوریك	حامض السيانيوريك
cerinic acid .n $C_{25}H_{51}CO_2H$	ترشی سێرینیك	حامض السيرينيك
cevitamic acid .n $C_6H_8O_6$	ترشی سێڤیتامیك	حامض السيفيتاميك
cinnamic acid .n $C_6H_5CH{=}CHCOOH$	ترشی سینناميك	حامض السيناميك
flavianic acid .n	ترشی فلاڤیانیك. 2، 4- دوانە نایترۆ-1- نەفثول-7-سەلفۆنیك.	حامض الفلافيانيك، 2، 4-ثنائي نايرتو-1-نفثول-7-سلفونيك.
formic acid .n HCOOH	ترشی فۆرمیك (میثانۆیك)	حامض الفورميك
formyl acetic acid .n	ترشی فۆرمیل سرکی	حامض الفورميل خلي
formylic acid .n	ترشی فۆرمیلیك	حامض الفورميليك
furoic acid .n $C_4H_3O.COOH$	ترشی فورۆیك	حامض الفورويك

یان: $O-CH=CH-$ $C=C.CO_2H$		
fugenic acid .n $R_2C: (COOH)-C(COOH):CR_2$	ترشی فولجینیك	حامض الفولجينيك
fulminic acid .n $C:NOH$	ترشی فولمینیك	حامض الفولمينيك
fulminuric acid .n $(C:NOH)_3$	ترشی فولمینیوریك	حامض الفولمينيوريك
folinic acid .n $C_{20}H_{23}N_7O_7$	ترشی فۆلینیك	حامض الفولينيك
furan-carboxylic acid .n $C_4H_3O.\ COOH$	ترشی فیوران-کاربۆکسیلیك	حامض الفيوران-كربوكسيليك.
furonic acid .n $C_4H_3O.\ CH_2\ CO_2H$	ترشی فیورۆنیك	حامض الفيورونيك
fumaramic acid .n $H_2N.\ CO.\ CH:CH.\ COOH$	ترشی فیومارامیك	حامض الفيومار اميك
fumarole acid .n H_3BO_3	ترشی فیومارۆل	حامض الفيومارول
fumaric acid .n $C_4H_4O_4$ یان: $HOOC.CH:CH.COOH$	ترشی فیوماریك: ترشی ترانس بیوتین دوانه ئەمیك.	حامض الفيوماريك: حامض الترانس بيوتين داي أميك.
catechuic acid .n $C_{15}H_{14}O_6.4H_2O$	ترشی کاتچویك	حامض الكاتجويك
caffeic acid .n $C_9H_5O_4$	ترشی کافەئیك	حامض الكافئيك
cacodylie acid .n $(CH_3)_2\ As\ CO_2H$	ترشی کاکۆدیلیك	حامض الكاكوديليك

حـامض الكبـريتيك الداخن	ترشـی گۆگردیکـی دووکەڵدار	fuming sulphuric acid $H_2S_2O_7$
حامض الكربوثيونيك	ترشی کاربۆثایۆنیك	carbothionic acid .n R.CS.OH
حامض الكربوثيويك	ترشی کاربۆثایۆیك	carbothioic acid .n R.CO.SH
حـامض الكربوليـك. حامض الفينيك	ترشی کاربۆلیك. ترشـی فینیك	carbolic acid .n C_6H_5OH
حامض الكرمينيك	ترشی کارمینیك	carminic acid .n $C_{22}H_{20}O_{13}$
حامض الكرنوبيك	ترشی کارنۆبیك	carnaubic acid .n $CH_3(CH_2)_{22}.\ CO_2H$
حامض الكريوفيليك	ترشی کاریۆفیلیك	caryophyllic acid .n $H_2C:CHCH_2C_6H_3(OCH_3)\ OH$
حامچ الكمفوريك	ترشی کامفۆریك	camphoric acid .n $C_8H_{14}(COOH)_2$
حامض الكولاييك	ترشی کۆلاییك	cholaic acid .n
حامض الكوليك	ترشی کۆلیك	cholic acid .n $C_{27}H_{40}O_2$
حامض الكولييك	ترشی کۆلییك	choleic acid .n $C_{27}H_{40}O_2$
حامض الكوندرويتين كبريتيك	ترشـی کۆندرۆیتـین گۆگردیك	chondroitin-sulphuric acid .n $C_{18}H_{27}O_{17}NS$
حـامض الكيتـو (حامض كيتوني).	کیتـۆ تـرش (ترشـی کیتۆنی).	keto-acid .n $R.\ CO.\ CO_2H$
حـامض الكيتـو غلوتاريك	ترشی کیتۆ گلوتاریك	keto-glutaric acid .n $HOOC.CH_2.\ CH.\ CO.\ COOH$
حـامض الكيتـو	ترشی کیتۆمالۆنیك	ketomalonic acid .n

$HOOC.\,CO.\,COOH$		مالونيك
Keto acetic acid	ترشی کیتۆسرکی	حامض الكيتوخلي
laricic acid .n $HO.\,C_{19}H_{36}COOH$	ترشی لاریسیك	حامض اللاريسيك
lactamic acid .n $CH_3CHNH_2.\,COOH$	ترشی لاکتامی	حامض اللاكتامي
lanuceric acid .n $C_{30}H_{60}O_4$	ترشی لانوسیریك	حامض اللانوسيريك
lactic acid .n $CH_3.\,CHOH.\,COOH$	ترشی شیریك	حامض اللبنيك
soldering acid (HCl)	ترشی لکاندن	حامض اللحام
lauric acid .n $CH_3(CH_2)_{10}.\,COOH$	ترشی لۆریك	حامض اللوريك
allophanic acid .n $H_2N\text{-}CO\text{-}NH\text{-}CO_2H$	ترشی ئەللۆفانیك، ترشی یوریۆ کاربۆنیك	حامض اللوفانيك، حامض اليوريو كاربونيك
lepargylic acid .n $HOOC.\,(CH_2)_7.\,COOH$	ترشی لیپارجیلیك	حامض الليبارجيليك
laevulic acid= laevulinic acid: $CH_3.CO.(CH_2)_2.\,COOH$	ترشی لیڤۆلییك - ترشی لیڤۆلینیك	حامض الليفولييك- حامض الليفولينيك
aqua-ammono acid .n $R.\,C(OH){:}\,NH$	ترشی ئاوۆ ئەمۆنۆ	حامض المائو امونو
malic acid .n $HOOC.CHOH.\,CH_2.\,CO_2H$	ترشی مالیك، ترشی سێو	حامض الماليك،

حامض التفاح		
حامض الميكونيك	ترشی میکۆنیك	meconic acid .n $C_7H_4O_7$
حامض النيكوتينيك. نياسيناميد.	ترشـــی نیکۆتینیــــك، نیاسینامايد.	nicotinic acid .n C_5H_4NCOOH
حامض الهيبوريك	ترشی هیبۆریك	benzoylgyeoll .n $C_6H_5CONHCH_2CO_2H$ یان: $C_9H_9O_3N$
حامض الهيلفوليك	ترشی هیلڤۆلیك	helvolic acid .n $C_{32}H_{24}O_8$
حامض الهيمي بينيك	ترشی هیمی پینیك	hemipinic acid .n $(CH_3O)_2C_6H_2(COOH)_2$
حـــامض الهيمـــــي ميليتيك	ترشی هیمی میلیتیك	hemimelletic acid .n $C_6H_3(COOH)_3$
حـامض اليورونيــك: مُركـــب يشـــبه الســـكريات، إلا أن الكربـــون النـــهائي يؤكسد من الكحـول إلى مجموعـــة الكربوكسـيل، كمـا في حـامض الجـالاكتو - رونيـــــــك و الجلوكورونيك.	ترشــــی یورۆنیـــــك: ناوێتەیەکـــــــــە لەشــــــەکرەمەنییەکان دەچێـت، بـەلام کـاربۆلی کۆتـایی دەئۆکسـێت لەکهولـەوە بـۆ کۆمەڵـەی کاربۆکســــــیل، وەك لەترشی گالاکتوژرۆنیكو گلوکۆرۆنیکدا.	uronic acid .n
حامض برونر	ترشی برۆنەر	Bronner's acid .n $H_2NC_{10}H_6SO_3H$
حـــامض ثنـــائي	ترشـــــــی دوانـــــــە	keto-dicarboxylic acid=

keto-dibasic acid HOO. R. CO. COOH	كاربۆكسيلى ترشى دوانه تفت	الكربوكسيل حامض ثنائي القاعدة
fatty acid	ترشى چەورى: ترشێكى ئەندامیى یەكتفتە. گەردەكەی لەكۆمەڵەیەكی كاربۆكسیلی لەگەڵ زنجیرەیەكی هایدرۆكاربۆنی یەكگرتوو پێك دێت.	حامض دهني: حامض عضوي احادي القاعدة تتألف جزيئته من مجموعة كاربوكسيل متحد مع سلسلة هيدروكربونية.
free acid .n	ترشى رەها: دەتوانى كارلێك بكات	حامض طليق: قادر على التفاعل
hard acid	ترشى ناساز	حامض عسر
superacid .n	ژوورترش	حامض فائق
peracetic acid .n CH_3COOOH	ترشى ژوور سركى	حامض فوق خليلك
subacid .adj	كەمترشە، نیمچە ترش	حامض قليلاً، شبه حامض
carboxylic acid .n	ترشى كاربۆكسیلى	حامض كربوكسيلى
koch's acid .n $H_2N\text{-}C_{10}H_4(SO_3H)_3$	ترشى كۆچ	حامض كوج
kojic acid .n $C_6H_6O_4$	ترشى كۆجیك: 5-هایدرۆكس-2-(هایدرۆكس مەثیل)-4.	حامض كوجيك: 5-هيدروكسي-2-(هيدروكسي مثيل)-

4 ، 4-بيرون.	4-پیرۆن.	
حـــــامض متعـــــدَد القاعدة	ترشی فره تفت	polybasic acid
حـــامض منفصـــــل الكامفوريك	ترشی جیاکامفۆریك	apocamphoric acid .n $C_7H_{12}(COOH)_2$
حامض يسر	ترشی ساز	soft acid .n
حامضK: حامض 1-امينـو-8-نفثـول-4، 6-ثنـــــــــائي سلفونيك.	ترشیK: ترشی 1-ئەمینۆ-8-نـەفثول-4، 6-دوانە سەلفۆنیك.	Kacid $C_{10}H_4NH_4OH.(SO_3H)_2$
حــاوالكربون، شـــبيه بالفحم	کاربۆندار، لەخەلووزچو	carbonaceous .adj
حثي	هاندراو	inductive .adj
حجَار	بەردکێش	quarry man
حجر الجص	بەردە گەچ	plaster stone .n
حجر الحديد	ئاســنە بــەرد (بـــەردی ئاسن)	iron stone
حجر المرارة	بەردی زراو	gallostone .n
حجر المسن	چەرخی تیغ تیژکردنەوە	grinding stone .n
حجر المغنطيس	بەردی ئاسنکێش	loadstone= lodestone
حجر شحذ، مسَن	بەردە سور،هەسان	whetstone .n
حجري	بەردی	lithic .adj

incompressible volume	قـــەبارەی نەپەســـتێوران ئــــەو قەبارەیــــــەی گەردەكانی گاز بەڕاستی داگیری دەكەن.	حجــــــــــــــــم اللاانضغــاط: الحجــم الذي تشغله جزيئات الغاز فعليا.
volume, atomic	قەبارەی گەردیلەیی	حجم ذَرّي
volume .n	قەبارە، كتێب	حجم. كتاب
ironwork	ئاسنكاری، ئاسنگەری	حدادة
iron .n	ئاسن	حديد
junk .n	ئاسنە ڕزیو. ئاسنە كۆن	حديد خردة
iron (soft)	ئاسنی گونجۆك	حديد كطاوع
iron (wrough)	ئاسنی چەكوشخۆر	حديد مطروق
carbonated iron .n	ئاسنیكاربۆنێندراو	حديد مكربن
hydrogen purified iron	ئاســـنی بـــەهایدرۆجین پوختەكراو	حديــــــد منقـــــــى بالهيدروجين
heat .n	گەرمی	حرارة
heat of fusion	گەرمیی شلەوەبوون	حرارة الانصهار
heat of formation	گەرمیی پێكهاتن	حرارة التكوين
geothermal .adj	گـــــەرمۆ زەمینــــــی: پـــەیوەندیی بەگــەرمیی ناخی زەوییەوە هەیە.	حــــراري: أرضــــي: متعلــق بـــالحرارة في باطن الأرض.

cellulose acetate	ئاوریشـــــمی ســــرکاتی	حريـــــر خـــــلات
rayon	سێلولۆز	السيلولوز
insect .n	مێرو	حشرة
Belladonna .n	گیای رەزلە	حشيشة ست الحسن
well drilling .n	بیرهەڵکەندن	حفر الآبار
oil pit (or pool) .n	چاڵە رۆن	حفرة الزيت
katalysis= catalysis	هاندان	حفز
specific acid catalysis	جۆرە ترشەهاندان	حفز حامضي نوعي
gas field .n	گازە جاڕ. گازەلان	حقل الغاز
bridged annulenes	ئەڵقــــــە نــــــاتێرە پردێندراوەکان	حلقـات غـير مشـبَعة مُجسَرة
homoenized milk .n	شیری چونیەك	حليب متجانس
galacto .n	شیر، لاکتۆ، گالاکتۆ	حليــــب. لاكتــــو. جالاكتو
galactic .adj	شیری، گالاکتیك	حليبي. جالاكتيك
sand bath	نقومگەی لم	حمام (مغطس) رملي
roast .v	برژاندی	حمص. شوى
lava .n	گڕتان	حمم بركانية

حوامض لويس	ترشەکانی لویس	Lewis acids .n
حوض خشبي، لغسل الخامات.	مـــوژە دارینەیەکـــە بـــۆ خاوشتنەوە.	kieve = dolly tub
حيوي	زیندەیی	vital .adj
حيوية. نشاط	زیندەیی. چالاکی	vivacity .n
حيوية. نشاط	زیندەیێتی. چالاکی	vitality .n

خارجي التشكيل	دەرە شێوەگری	exomorphism .n
خارجيَ النمو	دەرەگەشە	exogenic .n
خاصيــــة التصلــــب تحت الماء	رەوشــی رەقبــوون لــەژێر ئاودا	hydraulicity .n
خامات الحديد	خاوەکانی ئاسن	iron ores
خامد. قليل الفعالية	سست، کەمچالاك	deactivate .adj
خامل. غير فعّال	سست، ناچالاك	inert .adj
خبط. طقطقة	تەقە تەق	knovking .n
خبو الإشعاع الحراري	کزبوونی گەرمیدانەوە	decalescence .n
خرسانة مسلّحة	کۆنکرێتی شیشبەند	concrete, reinforced
خرسانة مسلّحة	کۆنکرێتی شیشبەند	reinforced-concrete
خزفي. فخاري	ســــــيراميك. کاشـــــــی. گلکاری	ceramic .n :adj
خشب الزان	رۆن داری زان	beech .n
خشب لبابي	داری نێرکدار	pulpwood .n
خشبي	دارینە. دارین	woody .adj
خشــــبين: مـــــادة عضويــة، تكــون مــع الســـيلولوز قـــوام	داريــــن: ماددەيــــەکی ئەندامييــــە، لەگـــــەڵ ســــێلولۆز پێکهاتـــەی	lignin.n

النسيج الخشبي.	دارەشـــانە دروســـت دەكات.	
خضرة، إخضرار	سەوزی. سەوزێتی	viridity .n
خفيف، ضوء	سووك، روناكی	light .n
خـل: يحضـر مـن محلول 3-4٪ حامض الخـل وبعض المـواد الاخرى	سركە: لەگیراوەی 3-4٪ ترشـی سـركەو هـەندێ مـاددەی تـر ئامـادە دەكرێت.	vinegar .n
خـلات السـيلولوز (بلاستيك)	سـركاتی سـێلولۆز (پلاستیك)	cellulose ecetate plastic
خلَّل	سركاندی	acetify .v
خلي	سركی	acetic .adj
خلي	سركی؛ سركەیی	acetous .adj
خلية دهنية	رۆن خانە، چەورەخانە	fat cell .n
خلية نحل	یوورە هەنگ	hive .n
خليةحارقة للفحم	ییلی خەڵووز سووتێن	carbon combustion cell
خليط الغاز	تێكەڵەی گاز	gas mixture .n
خليط متجانس	تێكەڵەی جونیەك	homogenous mixture
خمر	ترشاندی	ferment .v
خمر النخيل	مەیی خورما	palm wine .n
خميرة	ترشێن	ferment .n
خميرة	ترشێن	yeast .n
خميرة الورق	ترشێنی (هەوێنی) كاغەز	paper pulp

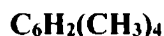
Dapsone .n $C_{12}H_{12}N_2O_2S$	داپسۆن	دابسون
internal .adj	ناوەکی	داخلي
warm .n	گەرم	دافئ، حار
Daphandrine .n $C_{36}H_{28}O_6N_2$	دافاندرین	دافاندرين
Daphnoline .n $C_{34}H_{34}O_6N_6$	دافنۆلین	دافنولين
Daphnin .n $C_{15}H_{16}O_9.H_2O$	دافنین	دافنين
Dacron .n	داکرۆن	داكرون
acidity function .n	ترشێتینما	دالة الحامضية
Damascenine .n $C_{10}H_{13}O_3N$	داماسسینین	داماسسينين
Dambonitol .n $C_8H_{16}O_6$	دامبۆنیتۆڵ	دامبونيتول
Danain .n $C_{28}H_{28}O_{10}$	دانایین	دانايين
donor .n	بەخشندە. بەخش	داهب
Dauricine .n $C_{19}H_{23}O_3N$	داوریسین	داوريسين
Daucine .n $C_{11}H_{18}N_2$	داوسین	داوسين
tanner .n	دەباخچی. پێستەساز	دبّاغ، دابغ جلود
tawing .n	خۆشکردنی پێستەی تەڕوبڕ	دباغة الجلود الطرية

tanning .n	دەباخچێتی، بەترشی تەننیك رووپۆشین	دباغة،طلاء بحامض التننيك
molasses .n	دۆشاوی شەکر. شیلەی شەکر.	دبس السكر.
taw .v	خۆشیکرد (بەزاخ)	دبغ (بالشب)
fume .n	دووکەڵ	دخان
fumes of explosives	دووکەڵی سووتەمەنی	دخان الوقود
fume .v	دووکەڵی کرد	دخن
fumigate .v	قانگ دەدات، دەهەڵمێنێت	دخن. بخر
metallography .n	کانزانی: خوێندنی پێکهاتنی کانزایی.	دراسة التركيب المعدني.
ionization, degree of	پلەی ئایۆنین	درجة التأين
kindling temperature .n	پلەی گەرمیی سووتان	درجة حرارة الأشتعال
quaternary carbon atom	گەردیلە کاربۆنی چواری	دزةكربون رباعية
viscosity index	لینجینما، رابەری لینجی: رەنووس یان بەهایەکە پلەیلینجیی رۆنی چەورکردن دیاری دەکات.	دليل اللزوجة: رقم أو قيمة تحدد درجة لزوجة زيت التشحيم.
indicator, chemical	رابەری کیمیایی	دليل كيمياوي
indicator, colour	رەنگە رابەر، رەنگە	دليل لوني

	ناسەرە	
دمعي	فرمێسکی	lachrymal= lacrimal
دموي	خوێنین، خوێنی	hematin .adj
دمويّ	خوێنی، خوێنین	hemal .adj
دهن (حيواني أو نباتي)	رۆن (ئاژەڵی یان رووەکی)	fat .n
دهن البرجموت (نوع من الليمون)	رۆن بەرگامۆت (جۆرە لیمۆیەکە).	Bergamot oil .n
دهن الحيوان، دهن العظام	رۆن گیانەوەر، رۆن ئێسك	hartwort .n
دهن الدارسين	رۆن دارچینی	cinnamon oil .n
دهن الشمرة	رۆن رازیانە	fennel oil .n
دهن الصوف الانولين	رۆنخوری: لانۆلین	wool fat .n
دهن العصفر.دهن القرطم	رۆن زەرتك (رۆن زەعفەران)	saffiower oil .n
دهن الفستق الأرضي	رۆنبستەی زەمینی	arachic oil .n
دهن الفول السوداني	رۆن پاقلەی سوودانی	peanul oil .n
دهن الكمثرى (خلات الأميل)	رۆن هەرمێ (سرکاتی ئەمیل)	pear oil .n
دهن اللوز. يتكوّن من 90% بنزالديهايدو. 10% حامض	رۆنبادەم: لە 90% بەنزالدیهایدو، 10% ترشی هایدرۆسیانیك پێك دێت.	almond oil .n

		الهيدروسيانيك
Jasmine oil .n	رۆن ياسەمين	دهن الياسمين
apricot kernel	رۆن دەنكە قەيسی	دهن حبة المشمش
Dutch liquid .n CH_2Cl-CH_2Cl	رۆنی هۆڵەندەيی: 2،1- دوانە كلۆرۆئيثان	دهن هولندي: 1، 2- ثنائي كلوروايثان
lipid .n	رۆن، پيو	دهن، شحم
lipidic .adj .n	رۆنی، پيوی	دهني، شحمي
anti-leprosy drags .n	دەرمانی دژە گەری	دواء ضد الجرب
conrotatory	بەيەكباردا خولانەوە	دوران باتجاه واحد
flask .n	كەمۆڵە	دورق
round-bottomed flask	كەمۆڵەی بنكخر	دورق دائري القعر
kjeldahl's flask .n	كەمۆڵەی كلداڵ: كەمۆڵەيەكی بنكخڕی مل درێژو ئەستورە. بۆ دۆزينەوەی نايترۆجين بەرێگەی كلداڵ بەكاردێت.	دورق كلدال: دورق دائري القعر. ذات عنق طويل وغليظ، يستعمل لايجاد النيتروجين بطريقة كلدال.
tannage .n	پێستە خۆشكردن، دەباخچێتی	ديغ الجلود
dydrogesterone .n $C_{21}H_{28}O_2$	ديدرۆجێستيرۆن	ديدروجيستيرون
desacetylbufotalin .n $C_{24}H_{34}O_5$	ديساسيتيل بوفۆتالين	ديساسيتيل بوفوتالين

deserpidine .n	دیسەرپیدین	دیسربیدین
desmethyldopan .n $C_8H_{11}Cl_2N_3O_2$	دێسمەثیلدۆپان	دیسمثیلدوبان
desoxybenzoin .n $C_6H_5.CH_2.CO.C_6H_5$	دیسۆکسی بەنزوین	دیسوکسی بنزوین
desoxyribose .n $CH_2OH.\ (CHOH)_2.$ CH_2CHO	دیسۆکسی رایبۆز	دیسوکسی رایبوز
deci-	دێسیـــ-: پێشـــگرێکە بەواتا (دەیەك).	دیسیـــ-: بادئـــة بمعنی (عُشر).
desyl .n $C_6H_5.CO(C_6H_5)CH$	دێسیل	دیسیل
decahydronaphthal ene .n $C_{10}H_{18}$	دێکا هایدرۆ نەفثالین	دیکا هایدرو نفثالین
decahydroquinidene .n $C_9H_{17}N$	دێکا هایدرۆکوینیدین	دیکا هایدروکویندین
decaborane .n $B_{10}H_{14}$	دێکابۆران	دیکابوران
decazone .n $C_{22}H_{29}FO_5$	دێکازۆن	دیکازون
aecachlorophenyl .n $(C_6C15)2$	دێکاکلۆرۆ دوانە فەنیل	دیکـــاکلورو ثنـــائي فنیل
decalin .n $C_{10}H_{18}$	دێکالین	دیکالین

decane .n	**دێکان**	**ديكان**
 $C_{10}H_{22}$		
decanal .n	**دێکاناڵ**	**ديكانال**
 $CH_3(CH_2)_8.CHO$		
durene .n	**ديوريـــــن: 1، 2، 3، 5-**	**ديورين: 1، 2، 3، 5-**
 $C_6H_2(CH_3)_4$	**چـوارە مـەثيل بـەنزين**	**ربـاعي مثيـل بـنزين**
(=durol .n)	**(=ديورۆڵ)**	**(=ديورول)**
diolene .n	**ديۆلين: جۆرە كووتاڵێكی دەستكردە**	**ديولـــين: نــوع مـــن القماش الاصطناعی**

ذرات غير متماثلة	گەردیلە ناچونیەکەکان	heterotoms
ذرات مختلفة الوزن	گەردیلـــــە کێـــــش نایەکسانەکان	heterobares .n
ذرة راسية الجسر	گەردیلەی پرد سەرەکی	bridge head atom
ذهب ابيض (ممـزوح بـــــــــالنيكل أو البلاديوم).	زێڕەسپیکە. زێڕەسـپی: (لەگـــەڵ نیکـــڵ یـــان پالادیۆم تێکەڵکراو).	white gold
ذو العشـــرين وجـــهاً المنتظم	بیستڕووە	icosahedron .n
ذو رائحة	بۆندار	odoriferous .adj
ذو قطبـــين. جـــزيء ثنائي القطب	دوو جەمســـەرە. گـــەردی دوو جەمسەرە	dipole .n ;adj
ذواب في الزيـــــت (أو الشحم)	لەڕۆن (یان پیو)دا تواوە	liposoluble .adj

-ر-

head to tail	سەربەکلك	رأس للذنب
visibility .n	بینین، ڕۆشنی	رؤية. وضوح
oder .n (or odour)	بۆن	رائحة
radion .n	رادیۆن: تەنۆکەیەکە لەپێکهێنەکانی تیشکی ئەلفا یان بێتا.	راديون: جُسم من مكونات أشعّة ألفا أو بيتا.
deposit .v	نیشتو. دەنیشێت	راسب. يترسّب
lead tetraethyl .n	چوارە ئەثیلی قوڕقوشم	رباعي أثيل الرصاص
quadravlent .adj	چوارە هاوهێزی	رباعي التكافؤ
carbon tetrachloride .n CCl_4	چوارە کلۆریدی کاربۆن	رباعي كلوريد الكربون
gas mantle .n	گازپۆش: تۆرە سەرپۆشێکی نەسووتە، دەوری گڕی چرای گازەکەی داوە.	رتينة. غطاء مشبّك صامد للهب يحيط بلهب مصباح الغاز.
soft .adj	فشەل. نەرم	رخو. ليّن، يسر
sedimentary .adj	نیشتەنی	رسوبي
lixivate .v	پالاوتی، پوختاندی، بەشتن جیای کردەوە	رشّح، صفّى، فصل بالفصل

رطب	تەڕ، شێدار	wett .adj
رطوبة	شێ	humidty .n
رطوبة	شێ	moisture .n (moistness)
رطوبة	شێداری	humidness .n
رطوبة نسبية	ڕێژە شێ	relative humidity
رغوة	کەف	foam .n
رغوة	کەف	lather .n
ركلة، تربة طينية لزجة	لیتە	gumbo .n
رمز الثالثي	هێمای سێیەمی	T (tertiary)
رمزقرص الدواء	هێمای دەنکە دەرمان	tab (tablet)
رمل	لم	sand .n
رنين	زرنگانەوە (لەرینەوە)	mesomerism .n = resonance
رنين	زرنگانەوە، لەرینەوە	resonance .n
رنين متوازي مغناطيسية الالكترون	لەرینەوەی موگناتیسیتیی ئەلەکترۆن تەریب	electron paramagnetic reaction
رنين: انزيم المنفحة، المستخدم في صنع	رەنین: ئەنزایمی شیلاوگ، کە بۆ پەنیر	rennin .n

الجبن.	مەیاندن بەکاردێت	
رواسب مشعة	نیشتە مەنیی تیشکن	**radioaction dust**
ريبوفلافـين (فيتــامين B_2)	ریبۆفلاڤین (ڤیتامین B_2)	**riboflavine .n (vitamine B2)** **C17 H20 N4 O6**
ريــق. لعــاب: يحــوي اللعاب. انزيمالتايلين. الــــذي يســــاعد في تحويل النشأ إلى سكر المــالتوز ومــن ثــم الى الديكسروز.	تف. لیك: لیك.ئەنزایمی تــایلینی تێدایــە، کــە نیشاستە دەگۆرێــت بــۆ شەکری مالْتۆزو ئینجا بۆ دیکسترۆز.	**salive .n**

زانثوفيل، يصفور: صبغ نباتي أصفر	زانثوفيل. زەردۆك: بۆيەيەكی رووەكی زەردە (زەنجەفيل).	xanthophyll .n
زاوية التأصر	بەندينە گۆشە	bond angle .n
زاوية، ركن	نووك، سووچ	nook .n
زايماز: كحولاز: خميرة تحول السكر إلى كحول وثنائي أوكسيد الكربون.	زايميز: كهوليز: ترشێنێكە. شەكر دەگۆرێت بۆ كهول و دوانۆكسيدی كاربۆن	zymase .n
زايمو بروتين: البروتينات التي، تعمل كعامل مساعد في تفاعلات الكيمياء الحيوية. مثل الكيمازو البابايين والببسين.	زايمۆ پرۆتين: ئەو پرۆتينانەن كە ياريدەدەری كارلێكەكانی كيميای زيندەيی ئەدەن.وەك كيمازو پاپايين و پيپسين.	zymoprotein .n
زبدة	كەرە	butter .n
زجاج	شووشە	glass .n
زجاج جينا:زجاج صامد للكيمياويات.	شووشەی جينا: شووشەيەكی بەرگەی	Jena glass

	کیمیاییمەنی گرە.	
زجاج مصلد	شووشەی سەختێندراو	hardened glass
زجاج مُقسَى	شوشەی سەختێندراو	toughe glass .n
زجاجي. شبيه بالزجاج	شووشەیی. شووشە ئاسا	viterous .adj
زجاجيات	شووشەمەنی	glassware .n
زجّج. او تزجّج. حوّل او تحوّل الى زجاج.	شووشاندی، یان شووشا، گۆری یان گۆردرا بۆ شووشە.	vertify
زلال: بياض البيض	پرۆتین: سپێنەی هێلکە	albumin .n
زلق: زيت أو شحم	خزاندی: رۆناندی یان پێواندی (چەوری کرد)	lubricate .v
زمن التفاعل	کاتی (ماوەی) کارلێك	reaction period
زوبان. محلول	توانەوە، گیراوە	solution .n
زوج الكترون	جووتە ئەلەکترۆن	paired electrons
زيب: خميرة. تحضر بخلط جزء من ZnO مع جزئين من اليوروفورم وجزئين إلى ثلاثة اجزاء من البارافين السائل، تستعمل في الطب.	زیب: ترشێنێکە. لەتێکەڵکردنی بەشێك ZnO لەگەڵ دوو بەش یۆرۆفۆرمو دوو تا سێ بەش پارافینی شل، ئامادە دەکرێتو لەپزیشکیدا بەکاردێت.	Zipp .n
زيت البنفسج	رۆن وەنەوشە	caryophyllus oil .n

زيت الجلد	رۆن چەرم	leather oil .n
زيت الجولموكر	رۆن چۆلمووگرا	chaulmoogra oil .n
زيت الخروع	رۆن گەرچەك	oil, castor .n
زيت الزيتون	رۆن زەيتون	olive oil .n
زيت الزيتون النقي	رۆنزەيتوونی خاوێن	virgin olive oil
زيت الزيزفون	رۆن زەيزەفۆن (پارزی)	lime oil .n
زيت السمسم	رۆنكونجی	sesame oil .n
زيت السولار-غازأويل (قطارة ما بعد الكيروسين)	رۆنسۆلار-گازۆيل (دلۆپاوی دوای كيرۆسين)	oil, solar=gas oil .n
زيت الطرخون	رۆن تەرخون	estrgone oil .n (tarragon)
زيت الطفو	رۆنی سەركەوتن	flotation oil
زيت العرعر	رۆن عەرعەر	Juniper oil
زيت العنبر، زيت يستخرج من الحوت المعروف بالعنبر.	رۆن ئەهەنگ: رۆنێكە لەئەهەنگی ئەنبەر دەردەهێندرێت.	sperm oil .n
زيت الغاز	رۆنی گاز	gas oil
زيت الكركم	رۆن زەردەچەوە	turmerol .n
زيت الليمون	رۆن ليمۆ	lemon – oil .n
زيت النخيل	رۆنی خورما	palm oil .n
زيت النعناع	رۆن نەعنا	spearmint, oil of
زيت الورد	رۆن گوڵەباخ	rose oil

xanthophyll oil .n	رۆن زەردۆكـــــــە (رۆن زەنجەفيل).	زيت اليصفور
grape oil .n= grape – seed oil .n	رۆن دەنكەترێ	زيت بذر العنب
kempseed oil .n	رۆن تۆو گوش	زيت بذر القنب
flaxseed oil .n	رۆنـی تـۆو كـەتان، رۆن كەتان	زيت بذر الكتان
lard-oil .n	رۆنپيۆی بەراز	زيت دهن الخنزير
odurant oil .n	رۆنیبۆندار	زيت ذو رائحة
lather oil .n	كەفە رۆن	زيت رغوي
soybean oil .n	رۆن پاقلەی سۆيا	زيت فول الصويا
oil, soluble .adj	رۆنی تواوە	زيت قابل للذوبان
fusel oil .n	كهولـــە رۆن: زۆربـــەی لەكهولی ئەميل پێك دێت.	زيت كحولي: يتألف في معظمـــه مـــن كحـــول الأميل.
oil, volatile .n	رۆنی هەڵميو (هەڵمندە)	زيت متطاير (طيار)
reclaimed oil .n	رۆنی پوختەكراو	زيت مستخلص
illuminating oil .n	رۆنی رووناككەرەوە	زيت مضيء
detergent oil .n	رۆنی پاككەرەوە	زيت منظف
hydrogenated oil	رۆنی هايدرۆجينێندراو	زيت مهدرج
oil, vegetable .n	رۆنی رووەكی	زيت نباتي
vegetable oil	رۆنی رووەكی	زيت نباتي

زيت نصف جفيف	رۆنی نیمچە وشك	oil semidrying .n
زينول. فنيل فينول	زینۆڵ. فەنیل فینۆڵ	xenol .n $C_6H_5-C_6H_5OH$
زينين: ثنائي فنيل. بايفنيل.	زینین: دوانە فەنیل. بایفەنیل.	xenene .n $C_6H_5-C_6H_5$
زيوت نباتية ثابتة. لاتتحلل بالحرارة أو التقطير.	رووەکە رۆنی جێگیرن، بەگەرمیو دڵۆپاندن شی نابنەوە	fixed oil .n

سافرول: سائل عديم اللـون يسـتخدم في صناعة العطور	سـافرول: شـلێكی بێرەنگە. لە بۆنسازیدا بەكاردێت.	safrole .n
سايتوسـين. 2- أوكسـو-4- أمينوبيريميدين. مادة بلورية بيضاء.	سایتۆسین. 2-ئۆكسـۆ-4-ئـەمینۆپیریمیدین، ماددەیەكی سپیی بلوورییە.	cytosine .n $C_4H_3ON_2, NH_2$
سايكلوترون: مسارع مداري للبروتونات.	سایكلۆترۆن: پرۆتـۆن-خێراكەرێكی خولگەییە.	cyclotron .n
سايكلونيت	سایكلۆنایت	cyclonite .n $(CH_2N, NO_2)_3$
سبارتين: شبه قلوي عديم اللون ومرّ.	سـپارتین: نیمـچ ئەلكالییەكی، پـێرەنگ و تاڵە.	sparteine .n
سباكة الحديد	ئاسنرێژی	iron-founding .n
سبب عدم الصدأ	هۆی ژەنگنەهێنان	rustproofing means
سبيخ. سهل السحق	كرچ، ئاسك	squashy .adj
سـبيكة لحام صلـدة (من النحاس والفضة والزنك).	دارشتەی جۆشی سەخت (لەمس و زیوو زینك)	hard solder .n

solderinh pewter	دارشتەی لکاندن. بنچینەکەی تەنەکەیە	سبيكة لحام. أساسها القصدير
lamp-black (soot) .n	هیسی (سووتوی) چرا	سخام المصباح
heater .n	گەرمکەرە	سخان
hexatomic .adj	شەش گەردیلەیی	سداسي الذرات
Aalindan .n $C_6 H_5Cl_6$	شەشە کلۆرۆبەنزین	سداسي كلوردوبنزين
reaction rate	خێرایی کارلێک	سرعة التفاعل
interface .n	نێوانە ڕوو	سطح بيني
great calorie .n	کەڵە گەرمۆکە. کیلۆ گەرمۆکە- 1000 گەرمۆکە	سعرة كبيرة، كيلو سعرة- 1000 سعرة
safranine .n or safranin .n	سەفرانین: بۆیەیەکی ئەندامیی سوورە	سفرانين: صبغ عضوي أحمر
pectin sugar .n $C_5 H_{10} O_5$	شەکری پەکتین	سكر البكتين
maltobiose = maltose $C_{12} H_{22} O_{11} \cdot H_2O$	شکری جۆ: جۆرە شەکرێکە. لەنیشاستەو مۆڵت دەست دەکەوێت، لەشەکری قامیش کەمتر شیرینە.	سكر الشعير: نوع من السكر يمكن الحصول عليه من النشأ والمولت، وهو أقل حلاوة من سكر القصب.
malt sugar .n $C_{12} H_{22} O_{11}$	شەکری جۆ- مالتۆز	سكر الشعير-مالتوز
beet sugar .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	شەکری چەوەندەر	سكر الشوندر

grape sugar .n	شەکری ترێ	سكر العنب
hexose .n $C_6H_{12}O_6$	شەکری شەش کاربۆنی	سكر سداسي كربون
invert sugar .n	شەکری گۆڕدراو	سكر محوّل
saccharin= saccharol= saccharinol= saccharinose $C_6H_4.CO_2.NH.CO$	شەکرین: شەکرێکی فرە شیرین. بێ خۆراکە بەهایە. لەو تۆلوینە نامادە دەکرێت کە لەخەلووزی بەردی دەست دەکەوێت.	سكرين: سكر شديد الحلاوة. عديم القيمة الغذائية.يحضرمن التولوين الفاتح من الفحم الحجري.
asparagine .n $H_2N.CO.CH_2.CH(NH_2).CO_2H$	سەکسینیك (ئەسپراجین)	سكسينيك (اسبراجين)
series, electro-chemical	زنجیرەی کارۆ کیمیایی	سلسلة كهروكيميائية
homologous	زنجیرەیەکی بەرودوای ئاوێتە (ئەندامییە) هاوشێوەکان	سلسلة متتالية من المركبات (العضوية) المتشاكلة.
branched chain .n	زنجیرەی لقدار	سلسلة متفرعة
series .n	زنجیرە، ریز	سلسلة. تسلسل
venenum .n = (venom)	ژەهر	سمّ
pore	کونۆچکە. کونیلە	سُم. ثقب صغير
sugar .n	شەکر: بەگشتی، هەر شیرینییەکی تواوەیە. کاربۆهیدراتێکی یەکە یان دوانە شەکریدە،	سمر: بصورة عامة. هي اية حلاوة ذائبة. كربوهيدرات احادية او ثنائية السكريد.

مصطلح يستعمل للسكروز.	زاراوەیەکە، بۆ سوکەرۆز بەکاردێت.	
سمنت مائع	شەربەتی چیمەنتۆ	grout .n
سمي	ژەعری، ژەهرین	venenous .adj = venomous .adj
سناج الزيت	تەنیی نەوت	oil black .n
سول عضوي: محلول شبه معلق في سائل عضوي.	سۆلی ئەندامی: گیراوەیەکی نیمچە گیرساوەیە لەشلێکی ئەندامیدا.	organosol .n
سيانهيدرين البنزالديهايد	سیانهایدرینی بەنزاڵدیهاید	benzaldehyde cyanhydrine .n $C_6H_5CH_2CH(NH_2)CH$
سيانوهيدرين	سیانۆهایدرین	cyano hydrin .n
سيانوهيدرين	سیانۆهایدرین	cyanohydrin .n
سيترو- .بادئة بمعنى: ليمون. حامض الليمونيك.	سیترۆ-، پێشگرێکە واتا: لیمۆ، ترشی لیمۆ.	citro-
سيترونيلال	سیترۆنیلال	citronellal .n $C_9H_{17}CHO$
سيترونيلول	سیترۆنیلۆل	citronellol .n $C_9H_{17}CH_2OH$
سيتيدين	سایتیدین	cytidine .n $C_9H_{13}N_3O_5$
سيتيزين	سایتیزین	cytisine .n $C_{11}H_{14}N_2O$

cerane .n $C_{26}H_{54}$	سێران	سيران
vita .n	ژيننامه	سيرة الحياة
cerotin $C_{26}H_{53}OH$	سێرۆتين	سيروتين
cystamin .n $(CH_2)H_6N_4$	سيستامين	سيستامين
civetane .n $C_{17}H_{32}$	سيڤيتان	سيفيتان
civetone .n $C_{17}H_{30}O$	سيڤيتۆن	سيفيتون
liquidize .v	شلی کردەوە: شلاندی	سيَل
cellobiase .n	سێللۆبياز (ئەنزيم)	سيلوبياز (انزيم)
cellobiose .n $C_{12}H_{22}O_{11}$	سێللۆبايۆز	سيلوبيوز
cellophane .n	سێلۆفان	سيلوفان
cellulose .n $(C_6H_{10}O_5)_n$	سێلولۆز	سيلولوز
celluloid .n	سێلولۆيد (باغە)	سيلولويد
celliamine .n $C_{21}H_{45}O_2N$	سێليامين	سيليامين
celesticetin .n $C_{24}H_{36}N_2O_9S$	سێلێستيسێتين	سيليستيسيتين
cymarose .n $C_7H_{12}O_4$	سيمارۆز	سيماروز
cymophenol .n $(CH_3)_2CH(CH_3).C_6H_3OH$	سيمۆفينۆل	سيموفينول
cymidine .n	سيميدين	سيميدين

$(CH_3)_2$ CH.(CH_3).

C_6H_3 NH_2

cymene .n CH3.C6H4.CH(CH3)2	سیمین	سيمين
centaurein .n $C_{24}H_{26}O_{13}$	سینتۆرین	سينتورين
cinchonidine .n $C_{19}H_{22}N_2O$	سینکۆنیدین	سينكونيدين
cinnamene .n $C_6H_5CH=CH_2$	سینامین	سينامين
cynotoxin .n $C_{20}H_{28}O_5$	سینۆتۆکسین	سينوتوكسين
cineol (e) .n $C_{10}H_{18}O$	سینیئۆڵ. ئۆکالیپتۆڵ	سينيئول. اوكالبتول
liquidity .n	شلێتی	سيولة
fluidity .n	شلێتی. ئاوەکێتی	سيولة. ميوعة

-ش-

lattice	تۆڕی بلووری	شبكة بلورية
metal lathing .n	كانزا چنینی چیمەنتۆ. (شیشبەندی چیمەنتۆ).	شبكة فلزية (تمد تحت الملاط).
pseudorotation .n	گەندە خولانەوە	شبه دوران
whet .v	تیژی کرد، سوویەوە	شحذ، سن
graphite grease	پیوی گرافیت	شحم الغرافيت
rust grease .n	پیوی دژە ژەنگ	شحم مانع الصدأ
grease .n	پیو. رۆن	شحم.دهن
illipe fat .n	پیوی	شحمي
barley .n	جۆ	شعير
flange .n	لێو، لێوار	شفة. حافة نائية
radical .n	بەش. رەگ: کۆمەڵە گەردیلەیەکە، وەك بەشێکی سەربەخۆ رەفتار دەکات لەکارلێکە کیمیاییەکاندا.	شق. جذر: مجموعة من الذرات يعمل كأنها وحدة منفردة في التفاعلات الكيميائية.
format .n	شێوە، قەبارە	شكل. حجم
paraffin wax .n	مێوی پارافین	شمع البارافين
vegetable wax	مێوی رووەکی	شمع نباتي
beet .n	چەوەندەر	شوندر

صابون طبي	سابوونی پزیشکی	medicated soap .n
صابون الغسيل	سابوونی جل شتن	laundry soap .n
صابون جامد (يحضر من أملاح الصوديوم).	سابوونی بەستو (لەخوێیەکانی سۆدیۆم ئامادە دەکرێت).	hard soap .n
صابون خشن	سابوونی زبر	abrasive soap
صابون فلزي: شمع فلزي يسجل عليه الاسطوانة.	سابوونی کانزایی: مێوێکی کانزاییە. قەوانی لەسەر تۆمار دەکرێت.	metalic soap .n
صاحب مربى مائي	خاوەن ئاوە بەخێوگە	aquarist .n
صاد الماء	ئاونەخوازی	hydrophobic .adj
صاد للصدأ. لايصدأ	دژە ژەنگ. ژەنگنەهێن	rustproof .adj
صاد للماء	ئاونەخواز	shydrophobe .n
صبغ أنثراكوينوني	بۆیەی ئەنثراکوینۆنی	anthraquinone dye .n
صبغ صامد للشمس	بۆیەی دژە خۆر. (بەخۆر کاڵەوە نەبوو)	sunfast dye .n
صبغ واقٍ من الصدأ	بۆیەی لەژەنگ پارێز	rust protective paint
صبغة اليود	بۆیەی یۆد	iodine titcture .n

health .n	دروستی	صحَة
oral hygiene	داندروستی	صحَة الأسنان
slate .n	تاته بەرد. تاشە بەرد	صخر صفائحي
igneous rocks .n	ئاگرەبەرد	صخور ناريَة
rustiness .n	ژەنگ. ژەنگنی	صدأ
iron rust	ژەنگی ئاسن	صدأ الحديد
rusting .n	ژەنگ. بەژەنگ داخوران (رزین)	صدأ. تآكل بالصدأ
rust .n	ژەنگ. ژەنگی دانەوێڵە	صدأ. صدأ الحبوب
bilifulvin .n= bilirubin $C_{33}H_{36}O_6N_4$	زەرداوی زراو	صفراء المرارة
decantation .n	رۆکاری. رۆکردن لەدەفرێکەوە بۆ یەکێکی‌تر. بۆ روونکردنەوە.	صفق، السكب من وعاء لآخر. للترويق.
polish .n	مشتو ماڵ. بریسکانەوە	صقل: تلميع
polishing .n	مشتوماڵکردن. بریسکاندنەوە	صقل، تلميع
soldity .n	رەقی، سەختی	صلابة
valve .n	دەمەوانە	صمَام
gum .n	چەسپ	صمغ
casein glue .n	چەسپی‌کازەئین	صمغ الكازئين
petroleum industry	پیترۆلسازی	صناعة البترول

galactopoiesis .n	شیرسازی	صناعة الحليب
industrial .adj	پیشەسازی	صناعي
Kit .n	سنووق (قوتو)ی کەلوپەل	صندوق (علبة) أدوات
grease box	پیودان	صندوق الشحم
pipette box	مژەدان	صندوق ماصَة
fusible .n	شلمەند	صهور
allotrope .n	فرە شێوە	صورة متأصلة. شكل متأصل
wool .n	خوری	صوف
glasswool .n	خوریی شووشە	صوف الزجاج

-ض-

ضخم	قەبە	voluminous .adj
ضد الفايروس	دژە ڤایرۆس	antiviral .adj
ضد الفيتامين: مادة توقف فعالية الفيتامين.	دژە ڤایتامین: ماددەیەکە، چالاکی ڤایتامین نامێلێت	antivitamin .n
ضدية الموقع	شوێن دژێتی. دژە شوێنەکی	diasterotopic .adj
ضرب من الفلسبار	جۆرە فلسبارێکە	labradorite .n
ضعيف	لاواز	weak .adj
ضغط جزئي	بەشە پەستان	partial pressure
ضمن الجزيئة. بيجزيئي	نێوگەردی	intramolecular .n

face brick .n	خشتی رووپۆشین	طابوق التغليف
glazed brick .n	خشتی شووشه پۆش	طابوق مزجَج
gasexhauster .n	گاز دەرکەرە، گازکێش	طارد الغازات
bond energy	وزەی بەند	طاقة الأصرة
ionization energy	وزەی ئايۆنێن	طاقة التأين
bond dissociation energy	وزەی تێکشکانی بەند	طاقة تفكك الاصرة
printing .n	چاپگەری	طباعة
lithograph .n	چاپی، بەردە چاپگەری	طبعة، بالطابعة الحجرية
flat-bottomed dish	دەفری بنتەخت	طبق مسطح القعر
ozonosphere .n	چینە ئۆزۆن (لەهەوادا)	طبقة الاوزون (في الجو)
medical .adj	پزيشكی، دەرمانی	طبيّ، دوائي
barley flour .n	ئاردەجۆ	طحين الشعير
malleable .adj	چەکوشخۆر، گونجۆك	طروق
Kjeldahl's method .n	رێگەی كلدالْ: (بۆ خەملاندنی بڕی نايترۆجين، لەئاوێتە ئەندامييەكاندا).	طريقة كلدال: (لتقدير كميات النيروجين في المركبات العضوية).

flotation .n	سەرکەوتن	طفو. عوم
glaze .v	شووشــە پۆشــی کــرد. شووشاندی	طلى بالزجاج. زجّج
bond length	درێژیی بەند	طول الأصرة
volatile .adj	هەڵمندە، زوو هەڵمیو	طيار. سريع التبخر
flavour .v	تامو بۆی خۆش کرد	طيّب الطعم والرائحة
flame spectrum	گڕە شەبەنگ	طيف اللهب
ceramic clay .n	قوڕی گڵکاری	طين فخاري
Jole-Kelvin effect	دیاردەی جوول-کەلڤن: نزمبوونـــەوەی پلـــەی گــەرمیی گــاز، لــەکاتی کشانیدا.	ظاهرة جول-كلفن: انخفـــاض درجـــة حرارةالغـــاز. عنـــد تمدده.

عائلة الحديد: تضم المنغنيز والكوبالت والنيكل.	خيزانى ئاسن: لەمەنگەنیزو کۆبالت و نیکل پێك دێت.	iron family
عازل	دابڕ، دابڕە	insulator .n
عام	گشتی	general .adj
عامل ايقاف البلمرة (أو التفاعل)	كاراى زۆرين (پەلمەرين) وەستێن (يان كارلێك وەستێن).	short-stopper
عامل حفّاز	كاراى هاندەر	catalyzer .n
عامل طفو	كاراى سەركەوتن	flotation agent
عامل مضاد للرغوة	كاراى دژە كەف	antifoaming agent .n
عجينة الورق	هەويرى كاغەز	pulp .n
عدد (رقم) الصلادة	سەختە ژمارە	hardness number
عدد التكافؤ	هاوهێزە ژمارە	valence number
عدد فردي	تاكە ژمارە	odd number .n
عدد كمّي رئيسي	بڕە ژمارەی سەرەکی	principle quantam number
عدد موزلي، العدد الذري.	ژمارەی موزلی، گەردیلە ژمارە.	Moseley number
عدم الاستقرار	ناجێگیری	instability .n

desoxydation .n	نەئۆکسان	عدم التأكسد
chirality	نارێکی. ناهاوتایی	عدم التناظر
insolubility .n	نەتوانەوە	عدم الذوبان
inablity .an	بێتوانایی	عدم القدرة
impurity .adj	ناخاوێنی	عدم النقاوة
infection .n	تەشەنەکردن. پیسبوون	عدوى، تلوّث
insoluble .adj	نەتواوە	عديم الذوبان (غير ذائب)
odurless .adj	بێ بۆن	عديم الرائحة
insipid .adj	بێتام و بۆ	عديم الطعم والرائحة
flameless .adj	بێگڕ	عديم اللهب
ven- or veni-or veno-	پێشگرێکە بەواتا: دەمار. خوێنهێن.	عرق، وريد
venule .n	دەمارۆچکە	عريق، وريد
insulation	دابڕین	عزل
hardness of water	ناسازیی ئاو	عسرة الماء
temporary hardness	کاتە ناساز (ناسازیی کاتی) (بەکولاندن دەڕوات)	عسرة مؤقتة (يزول من الماء بالغليان)
Kelp .n	گژوگیای دەریا، خۆڵەمێش: ئەو گژوگیایانەن کە یۆدیان لێدەردەهێندرێت.	عشب البحر. رماد: عشب ستخرج منه اليود.

fuller's herb .n	گیای رەنگبەر	عشب قاصر
hardness .n	ناسازی، سفتی، سەختی	عشـــرة، صلابـــة، صلادة
decinal .adj	دەیەکی	عُشري
latex .n	گوڤیشـك (ئـاوگ) یـان شیری درەخت	عصارة او لبن الشجر
saffiower .n	زەرتك (زەعفەران)	عصفر، قرطم
lemon - juice .n	ئاوی (گوڤیشکی) لیمۆ	عصير الليمون
pennyroyal water .n	ئارەقی نەعنا	عصير النعناع
aroma .n	عەتر	عطر
aromatic .adj	عەتری، ئەلقەیی	عطري، حلقي
idling .n	پەککەوتن، سستی	عطل، خمول
ossbin .n	ئێسکین: ماددەی ئێسك	عظمين: مادة العظم
tannic acid = tannin .n $C_{76}H_{52}O_{46}$	مازو، ترشی تەنیك	عفـــص، حـــامض التنيك
viricide .n	دەرمانی ڤایرەسکوژ	عقار قاتل للفيروس
infecundity .n	نەزۆکی	عقم
sterility .n	نەزۆکی	عقم
sterile .adj	نەزۆك، زڕ	عقيم، غير مثمر
turbid .adj	لیڵ	عكر
invert .v	ئـاوەژووبوو، پێچەوانـە بوو	عكس، انقلب
inverse .adj	پێچەوانە	عكسي

heterodesmoic	پەیوەندیی ناچونیەك	علاقة غير متماثلة
pharmacology .n	دەرمانزانی	علم الأدوية
geology .n	زەویزانی	علم الأض
oncology .n	دەردزانی. نەخۆشیزانی	علم الأمراض
pathology .n	دەردزانی. نەخۆشیزانی	علم الأمراض
histology .n	شـانەزانی: زانسـتێکە. لەشـانە ئەندامییـەکان دەدوێت.	علـم الأنسـجة: علـم. يبحـث في الأنسـجة العضوية.
volcanology .n	گڕکانزانی	علم البراكين
pedology .n	خاکزانی	علم التربة
taxonomy .n	پۆلێنزانی	علم التصنيف
geochronology	زەمینە کاتسازیزانی	علـم التقويـم الجيولوجي
Kinetice= mechanice	جوولـەی پـەتیزانی،زانسـتی جوولەی پەتی.	علم الحركة المجَردة
Kinetics .n	جوولەزانی: تۆژینەوەی، کـاری هـێز. لەجوولـەی تەنەکان.	علـم الحركـة. دراسـة. أثـر القـوة في حركـة الأجسام.
lithology .n	بەردەڕەو شزانی	علـم الخصـائص الحجرية
zymology .n	ترشـێنزانی: زانسـتێکە لەترشـاندنو جیاکـاریی	علـم الخمـائر: علـم يبحـث في التخمـير

وفصل الخمائر ذو علاقة بعلم الخمائر.	ترشێنەکان دەدوێ کە پەیوەندییان هەیە بەترشێنزانییەوە.	
علم الدم	خوێنزانی	hematology .n
علم الصخور	کەڤرزانی، بەردزانی	petrology .n
علم الفيتامين	ڤیتامینزانی	vitaminization .n
علم الماء والأرض	ئاوز زەویزانی	hydrogeology .n
علم الماء: علم وصف المياه	ئاوزانی: زانستی باسی ئاو	hydrography .n
علم المعادن	کانزانی	minerology .n
علم المياه	ئاوزانی	hydrology
علم الميكانيك	میکانیکزانی	mechanics .n
علم الهورمونات	هۆرمۆنزانی	hormonology .n
علم وصف الصخور	بەردناسی: سروشتی بەردزانی	petrography .n
عمليات عبر الحلقة	کردە تێپەڕ ئەڵقەکان	trans annular processes
عملية بارف	کردەی بارف	Barff process .n
عملية، طريقة	کردە، ڕێگا	process .n
عمود التقطير التجزيئي	کەلوری بەشە دڵۆپاندن	rectifying column= fractionating column
عمود خرساني	پایەی کۆنکرێت	concrete pile
عمى الألوان	ڕەنگکوێری	para chromatism = colour blindness

symmetery elements	توخمه چونیەکەکان	عناصر التماثل
grape .n	ترێ	عنب
monad .n	توخمێکی یەکە هاوهێزی	عنصر أحادي التكافؤ
radioaction element	توخمی تیشکن	عنصر مشع
macroscopic .adj	دیار: بەچاو بینراو	عياني: يـرى بـالعين المجردة
martix isolation	1-ریزە دابڕین 2-بەستە دابڕین	1-عزل بالمصفوفة 2-عزل بالتجميد

غارْ، اكليل الغار: حـــامض عضـــوي دهـني، يوجـد متحـداً في زيـــت النباتـــات كالغـــار والريحــــان وجوز الهند.	غار. ڤاچ: ترشـــێکی ئـــەندامیی چـــەورە لەگـــەڵ رۆنـــی رووەکـدا بەیـەکگرتوویی هەیە، وەك غارو رێحانەو گوێزی هیند.	laurel .n
غاز	گاز	gas .n
غاز الاستصباح: هـو كـلّ غـاز يسـتعمل في الاضاءة باشتعاله	گازی رۆشنکردنەوە: بەو گازانـە دەڵێـن، کـە بـۆ رووناککردنـــــــــەوە دەسووتێندرێن.	gas lightening
غاز الفحم	گازی خەڵوز	coal, gas
غـاز المـاء:مزيـج مـن غـــازي الهيدروجـــين وأحـــادي أوكســـيد الكربون.	ئـاوە گـاز: تێکـەڵێکی گـــازی هــــایدرۆجین و یەکۆکسیدی کاربۆنە.	water gas
غاز المستنقعات. غاز الميثان	گـازی زەلکـاو، گـازی میثان	marsh-gas .n
غاز النفط	گازی نەوت	gasinghead gas

seble gas= inert gas	سستەگاز	غاز خامل
gas, asphyxiating .n	گازی خنکێن	غاز خانق
wetgas	گازیسروشـــتی تـــەڕ: لەنـــــەوتی خــــاو دەردەچێت.	غـاز طبيعـي رطـب: يخــرج مــن النفــط الخام.
ideal gas .n	گازی نموونەیی	غاز مثالي
lachrymators .n	گازە فرمێسکهێنەکان	غازات مسيلة للدموع
gasiform .adj	گازشێوە	غازي
gassy .adj	گازی، گازدار	غازي
dust .n	تۆز	غبار
graphite, artificial	گرافیتی دەستکرد	غرافيت اصطناعي
graphite, lubricating	گرافیتی خزاندن	غرافيت تزليق
Kish .n	گرافیتـــــی بەســـــتو (دەکەوێتـــە ســــەر شـــلەوەبووی ئاســـنی فرەکاربۆن).	غرافيت جامد (يطفو علــى ســطح خــام الحديـــــــــــد المصـــــــهورالغني بالكربون).
graphite, natural	گرافیتی سروشتی	غرافيت طبيعي
graphite, colloidal	گرافیتی مڵ	غرافيت غرواني
graphite, amorphous	گرافیتی نابلووری	غرافيت لا بلوری
graphite, moderator	گرافیتی خاوکەرەوە	غرافيت مهدئ
graphitising .n	گرافیتاندن	غرفتـــــة، معالجـــــة

بالغرافيت		
غرواني مائع صلب: مـائع القلـب. صلـب القشرة	ملێکی شلڕەق: کرۆکشلی. توێکڵ ڕەق	lisoloid .adj
غسَالة. جـهاز غسـل الغاز	بشۆر. دەزگای گازشۆر	washer .n
غسل	شتن	washing .n
غشاء	پەردە	membrane .n
غضروف	کرکراگە	gristle .n
غطي بالخرسانة	کۆنکریتی کرد	concrete .v
غلايـة-قـدر. تصـهر فيـها بعـض المعـادن ذات درجات الانصهار المنخفضة.	کتلی-کوڵێنێکە، هـەندێ کانزای پلەی شلەوەبوون نزمـی تێـدا شـل دەکرێتەوە.	Kettle .n
غلفنة بالزنك	گەلڤەناندن (زینکپۆشین) بەزینکی تواوە	wet galvanizing
غلفنة، طلي بالزنك	گەلڤەنین، زینکپۆشین	sheraizing .n
غلي الماء	کوڵاندنی ئاو	aqua bulliens
غمر. احتجاب	نقومکردن. دیارنەمان	immersion .n
غير صحي	نادروست	unhygienic .adj
غير عكوس	ناپێچەوانە	irreversible .adj
غير فعَال	ناچالاك	inactive .adj
غير قابل للتأكسد	نەئۆکسەنی. نەئۆکساو	inoxidizable .adj

غير متماثل الجنس	رەگەز نا چونیەك	heterogen .adj= heterogenous .adj
غير متماثل النواة	ناوك ناچونیەك	heteronuclear .n
غير محترق	نەسووت	unburnable .adj
غير مزوج	ناتێکەڵ	immiscible .adj
غير مستقر	ناجێگیر	delocalizad .adj
غير مستقر	ناجێگیر	instable .adj
غير مشبَع	ناتێر	unsaturated .adj
غير مصلَد	نەسەختێندراو	unhardened .adj
غير ممتص	نەمژراو، نەمژندە، نەمژ	non-absorbent .adj
غير منتج	بێ بەرهەم	non-productive .adj
غير منتظم	ناڕێك	ammorphic=ammorphous .adj
غير نقي	ناخاوێن	impure .adj

farnisol .n $C_{15}H_{25}OH$	فارنیزۆل	فارنيزول
gas separator	گاز جیاکەرە	فاصل الغاز
radioaction= radioactivity	تیشکە چالاکی	فاعلية اشعاعية
vitellin .n	ڤـــایتیلین: پرۆتینێکـــە لەزەردێنەی هێلکەدا	فـــايتلين: بروتـــين في صفار البيض
charcoal .n	خەڵووز، رەژوو	فحم
rice coal	خاکە خەڵووز	فحم رقيق
parrot coal= cannel coal .n	خەڵووزی سووتۆك	فحم وقّاد
Keel coal .n	خەڵووزی سووتەنی	فحم وقّاد
frangulin .n $C_{21}H_{20}O_{9}.H_{2}O$	فرانگولین	فرانغولين
flask brush	فڵچەی کەمۆڵە	فرشاة الدورق
fructose .n $CH_{2}OH(CHOH)_{3}.CO.CH_{2}OH$	فرکتۆز: شەکری میوە	فركتوز: سكر الفواكه
Kiln .n	فڕن، کوورە	فرن
fur .n	فەرو	فرو
Freon .n $CCl_{2}F_{2}$	فریۆن: گازێکی بێڕەنگ و بۆیـــە، لەبەفرخـــەرەدا بەکاردەهێندرێت.	فريـــون: غـــاز عديـــم اللـــون والرائحـــة. يستعمل في الثلاجة.

flavor	تـــام تێکچـــوون. تـــام خراپبوون	فساد الطعم
lobe .n	پل	فص
separation .n	جیاکردنەوە	فصل
deasphalting .n	بـــێ ئەســـفەڵتاندن. بـــێ ئەسفەڵتکردن	فصل الزفت
fung .n	قارچك	فطر
workable .adj	کارا، چالاك	فعّال
reactive .n	چالاك، کارلێککردوو	فعّال. متفاعل
optical activity .n	بیناییە چالاکی	فعاليّة بصريّة
photoactvation .n	رۆشنە چالاکی	فعالية ضوئية
inhibitory action	وەستێنکاری	فعل مانع
local action .n	شـــــــــــوێنەکار (شـــوێنەداخوران) لەســەر رووی کانزا.	فعـل موضعـي (تـأكل موضعـي) علـى سـطح المعدن.
flavanthrene .n $C_{28}H_{12}O_2N_2$	فلاڤانثرین	فلافانثرين
flavoe .n $C_{15}H_{10}O_2$	فلاڤۆن	فلافون
flavone .n $C_{18}H_{22}N_3Cl$	فلاڤیسید	فلافيسيد
flavin (e) .n $C_{10}H_6N_4C_2$	فلاڤـــــین: ئـــــایزۆ ئەلۆکســـازین. چـــوارە هایدرۆکسی فلادانیل.	فلافـــــين: أيـــــزو ألوكســازين، ربــاعي هيدروكسى فلادانيل
virgin metal	کانزای خاوێن	فلز نقي

فلز. معدن	کانزا، کان	metal .n
فلزنة. طلي أو اشراب بالفلز.	کانزایاندن، پۆشین یان کانزا تێگرتن.	metalization .n
فلسبار	فلسبار	labrador .n
فلسبار أبيض	فلسباری سپی	albite .n
فلكن. يفلكن. يكبرت (المطاط) للتصلد.	ڤەلکەناندی. دەیڤەلکەنێنی، دەگۆگردێنن بۆ سەختاندن (ی لاستیك)، دەسەختێنێ.	vulcanize .v
فلكنة. معالجة للتصليد، تصليد المطاط بالكبريت (أو بمادة أخرى).	ڤەلکەنێن: چارەسەری سەختاندن، سەختاندنی لاستیك بەگۆگرد (یان ماددەیەکی تر).	volcanization .n
فلودروكورتيزون	فلودرۆکۆرتیزۆن	fluodrocortisone .n $C_{23}H_{31}FO_6$
فلورسين	فلۆرسین (ریزۆرسینۆل فثالین)	fluoresceine .n
فلوروفورم، ثلاثي فلوروميثان	فلۆرۆفۆرم، سیانە فلۆرۆمیثان	fluoroform .n CHF_3
فناء	لەناوچوون	desintegration .n
فنجيسيدين: نيستاتين	فەنجیسیدین: نیستاتین	fungicidin .n
فورالديهايد	فورالديهايد	furaldehyde .n $C_4H_3O.CHO$

furan .n C_4H_4O	فوران، تیترۆل (شلێکی تەقندەی بێڕەنگە).	فوران، تيترول (سائل متفجرعديم اللون).
furfural .n $C_4H_3O.\ CHO$	فورفوراڵ، ئەڵدیهایدێکی شلە.	فورفورال، الديهايد سائل
furfurane .n C_4H_4O	فورفوران، تیترۆل	فورفوران، تيترول
furfurine .n $C_{15}H_{12}O_3N_2$	فورفورین	فورفورين
formate .n	فۆرمات: خوێ (یان ئەستەری) ترشی فۆرمیك.	فورمات: ملح (أو استر) حامض الفورميك.
formaldehyde .n CH_2O	فۆرماڵدیهاید (ئیثاناڵ)	فورمالديهايد (ايثانال)
formalin .n	فۆرمالین: گیراوەی 4% فۆرماڵدیهایدو ئاو.	فورمالين: محلول 4% فورمالديهايد والماء.
formamide .n $HCOH_2$	فۆرمامايد	فورمامايد
formamine .n $C_6H_{12}N_4$	فۆرمامین	فورمامين
formica .n	فۆرمیكا: جۆر ماددەیەكی گونجۆك (پلاستیكی)یە.	فورميكا: نون من الموادالبلاستيكية.
formyl .n $HCO-$	فۆرمیل: ڕەگی ترشی (فۆرمیك)ە.	فورميل: جذر حامض الفورميك.
fuchsine .n $C_{20}H_{22}N_3OCl$	فوشین: بۆیەیەكی سوورە	فوشين: صبغ أحمر

فوق أوكسيد	ژوورۆکسید	peroxide .n
فـوق جزيئـي: حـاوِ أكثر من جزيئي	ژوورگـەردی: لەگـەردێك زۆرتری تێدایە.	supermolecular .adj
فوق لوني	ژوور ڕەنگانە	anachromatic .adj
فوكوستيرول	فوكۆستیرۆل	fucosterol .n $C_{26}H_{47}OH$
فولاذ صلد	پۆڵای سەخت	hard steel .n
فولاز مخمَد أو مختزل كليا، قبل الصب.	پـۆڵای دامرکێنـدراو. یـان تـەواو لێکـراوە. پێـش داڕشتنی.	Killed steel .n
فولجايد	فولجاید	fulgide .n $R_4C_6O_3$
فوليكولين	فۆلیكولین	folliculin .n $C_{18}H_{22}O_2$
فيتارين: فحم حجري براق	ڤیتارین: بەردە خەڵووزی بریقەدار	vitarin .n
فيتـامين D2: أرجوكالسيفرول	ڤیتـامین D2: ئەرگۆكالسیفرۆل	vitamin D2 $C_{28}H_{44}O$
فيتـامين D3: كالسيفرول	ڤیتامین D3: كالسیفرۆل	vitamin D3 $C_{27}H_{44}O_2$
فيتـامين E: توكوفيرول	ڤیتامین E: تۆكۆفیرۆل	vitamin E $C_{29}H_{50}O_2$
فيتـامين: مـادة عضويـة أساسـية في تغذيـة معظـم	ڤیتـامین: ماددەیـەكی ئـەندامیی بنچینەییـە لـەخۆراكی زۆربـەی	vitamin .n

	گیانـــەوەرو هـــەندێ ڕووەکدا.	الحيوانـات وبعـض النباتات.
vitamin K_1 $C_{41}H_{56}O_2$	فيتۆن ديۆن (2-مەثيل-3-فيتيـــل-1، 4-نەفثاكوينۆن)	فيتـون ديـون (2-مثيـل-3-فيتيـل-1، 4-نفثاكوينون)
Femto	فيمتۆ-10^{-15}ی یەك	فيمتو-10^{-15} الواحد
fenchocamphorone .n $C_9H_{14}O_2$	فينچۆكامفۆرۆن	فينجوكامفورون
fenchone .n $C_{10}H_{16}O$	فينچون	فينجون
fenchene .n $C_{10}H_{16}$	فينچين	فينجين
furyl .n C_4H_3O-	فيوريل	فيوريل
fuse .n	فيـــوز. توانـــەوە (شلەوەبوون)	فيوز. صهر
fumigacin .n $C_{32}H_{42}O_8$	فيوميگاسين	فيوميفاسين

قابل للغسل	شۆردەنی (شوشتەنی)	washable .adj
قابل (سريع) للإلتهاب (سريع الالتهاب)	گرگرتە، زوو سوت	inflammable .adj
قابل للإنحلال	لێکهەڵوەشاو، شیبەوەبوو	decomposable .adj
قابل للتبخر	هەڵمندە	vaporable .adj
قابل للتحلل المائي	بەئاوشیبەوەبوو	hydrolysable .adj = hydrolyte .n
قابل للتحوّل إلى الغاز	گازۆك، گازکردە	gasifiable .adj
قابل للتخثر. مسبِّب التخثر	مەییندە، مەیێن	coagulative .adj coagulum
قابل للتكاثف	خەستەنی، خەستۆك	condensable .adj
قابل للتمدد، متمدّد	کشۆك، کشندە	sexpansible .adj
قابل للذوبان في الزيت	لەرۆندا تواوە	oil soluble .adj
قابل للشرب	خواردنەوەمەنی	potable .adj
قابل للقصر	کاڵەوەبوو، چووەوە	dischargeable .adj
قابل للقياس	پێومەند	quantifiable .adj
قابلية الانصهار	توانستی شلەوەبوون	fusibility .n
قابلية الغسل	شوشتەنێتی	washability .n
قارورة حجمية:	کەموڵەی قەبارەیی: بۆ	volumetric flask

	پێوانەی قەبارە شیکاری	لقياسات التحليل الحجمي
fuller .n	رەنگبەر، پاککەرەوە	قاصر. منظف
alder rule .n	رێسای ئەلدەر	قاعدة الدر
Bredt's rule	رێسای برێت	قاعدة بريت
bard base .n	تفتی ناساز	قاعدة عسرة
Ketone base .n $CO(C_6H_4N(CH_3)_2)_2)$	کیتۆ نەتفت	قاعدة كيتونية
Markonicoff's rule	رێسایمارکۆنیکۆف	قاعدة ماركونيكوف
soft base .n	تفتی ساز	قاعدة يسرة
plaster cast	قالبی گەچ	قالب جصي
Barba's law	یاسای باربا	قانون باربا
Bronsted catalysis law	یاسای هاندانی برۆنشتد	قانون برونشتد للحفز
Guldberg-Waage law	یاسای کاری بارستە	قانون فعل الكتلة
Hess's law	یاسای هێس: جێگریی کۆی گەرمیی کارلێکی کیمیایی.	قانون هيس: ثبوت الحرارة الجمعية للتفاعل الكيمياوي.
coagulable .adj	مەییندە	قابل للتخثر
horn .n	قۆچ، شاخ	قرن
Keratic .adj	قۆچی، شاخی	قرني
Keratoid .adj	شاخی، نیمچە شاخەمەنی.	قرني. شبيه بالمواد القرنية.
cream of tartar .n	کەرەی تارتار	قشدة التارتار

$C_4O_6H_5K$		
bleaching .n	رەنگبردن. سپیکردنەوە	قصر اللون. تبييض
carbon rod .n	تووڵی (میلی) کاربۆن	قضيب الكربون
dropping bottle .n	دڵۆپێن. پشتووی دڵۆپێن	قطّارة، زجاجة قطارة
polarity .n	جەمسەرێتی. جەمسەرگری	قطبية
bond polarity	جەمسەرداریی بەند	قطبية الأصرة
pix .n	قەترانی خەڵووز یان دار	قطران الفحم او الخشب
gun-cotton .n	لۆکەی باروت (نایترۆسیلیلۆز)	قطن البارود (نتروسيليلوز)
carbolated cotton	لۆکەی تێرە ترشی کاربۆنیك	قطن مشبَع بحامض الكربوليك
protective glove .n	دەستکێشی پارێز	قفاز واق
alkali .n	قلی. تفت. ئەلکالی	قلي
etamine .n	ئەتامین: پاتاڵێکی لۆکەی تەنکە	قماش قطني رقيق
gas mask .n	دەمامکی گاز	قناع الغاز
hemp .n	گوش	قنب
gas laws	یاساکانی گاز	قوانين الغاز
intranuclear forces	هێزی یەکتر راکێشانی نێوان پێکهێنەکانی ناوك.	قوى التجاذب بين مكونات النواة.
London forces	هێزەکانی لۆندۆن	قوى لندن

galactometry .n	شيرپێوی	قياس الحليب
Knock-rating .n	پێوانەی نۆکتانە ژمارە	قيـــــاس العــــــدد الأوكتيني
fluorometer .n	فلۆر پێوی	قياس الفلور
alcoholometry .n	کهولپێوی	قيـــاس الكحوليـــة. تقدير الكحولات
iodimetry .n	یۆد پێوان	قياس اليود
value .n	بەها، نرخ	قيمة
iodine value	یۆدە بەها	قيمة اليود

-ك-

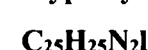
catanil .n $C_{10}H_{13}ClN_2O_3S$	کاتانیل	كاتانيل
catechol	کاتەکۆل	كاتكول
cadaverine .n $H_2N(CH_2)_5NH_2$	کاداڤەرین: پێنجەمەثیلین دوانەمین. 1، 5-دوانەمینۆپێنتان.	كادافرين: بينتامثيلين دايامين. 1، 5-ثنائي امينوبنتان.
hardshorn .n $(NH_4)_2CO_3$	کاربۆناتی ئەمۆنیۆم	كاربوتات الأمونيوم
carbon .n	کاربۆن. خەڵووز	كاربون، فحم
carbonado .n	کاربۆنادۆ. ئەڵماسە ڕەشە	كاربونادو، الماس الاسود
carbohydrate .n	کاربۆهیدرات	كاربوهيدرات
carpaine .n $C_{14}H_{25}NO_2$	کارپێن	كاربين
ethyl carbinol .n $CH_3CH_2CH_2OH$	کاربینۆلی ئەثیل- پرۆپانۆل-١	كاربينول الأثيل- بروبانول-١
carvacrol .n $(CH_3)_2CH(CH_3)C_6H_3OH$	کارڤاکرۆڵ	كارفاكرول
carnosine .n $C_7H_{14}O_3N_4$	کارنۆزین. بێتیل ئەلانین هیستیدین.	كارنوزين، بيتيل الانين هيستيدين.

carnitine .n $C_7H_{15}O_3N$	کارنیتین	کارنیتین
carnine .n $C_7H_8O_3N_4.H_2O$	کارنین	کارنین
lyophobic .adj	نـــاوەندی بلاوبوونـــەوە نەخواز	كاره لوسط الانتشار
caroten .n $C_{40}H_{56}$	كـــارۆتین، كـــاريتۆل، پرۆڤیتامین	كـاروتين، كـاريتول، بروفيتامين
carotenol .n $C_{40}H_{56}O$	کارۆتینۆل	كاروتينول
carvone .n $C_{10}H_{14}O$	کارڤۆن، کارڤۆل	كارون، كارول
casein .n	كـــــازەئین، پــــــەنیرین (ماددەی سپیی‌شیر)	كازئين، جبنين (مادة الحليب البيضاء)
reagent .n ; adj	ناسەرەوە	كاشف
turmeric paper	ناسەرەوەیەکی کیمیاییە	كاشف كيمياوي
indicator .n	ناسەرەوە، رابەر	كاشف، دليل
caffeine .n $C_8H_{10}O_2N_4H_2O$	کافەئین: سیانە مەثیل گرانتین	كافئين: ثلاثي مثيل جرانتين
camphor .n (2-camphanone) $C_{10}H_{16}O$	کافوور (کامفۆر)	كافور (كامفور)
cacaorinc .n $C_{16}H_{29}O_6N_8$	کاکا ئۆرین	كاكا ئورين
cacodyl .n $(CH_3)_2$-As-As $(CH_3)_2$	کاکۆدیل	كاكوديل
camphanone .n $C_{10}H_{16}O$	کامفـــــانون - كـــــافور (کامفۆر)	كامفـــانون - كـــافور (كامفور)

كامفوربوجو	كامفۆرە بوچو	buchucamphor .n $C_{10}H_{16}O_2$
كامفين	كامفێن	camphene .n $C_{10}H_{18}$
كامفين: مـادة شـبيهة بالكـامفور. زيـت الـتربنتين المتعـدد التقطير.	كامفێن: ماددەیەكی لەكافوورچووە. ڕۆن تەربەنتینی چەند جارێك دڵۆپێندراو.	camphene .n
كاوتشين	كاوتشین	Kautschin .n $C_{10}H_{16}$
كبد	جگەر	jecor .n
كبدي	جگەری	jecoral .adj
كبريتات الكانا مايسين	گۆگرداتی كانا مایسین	Kanamycin sulphate .n $C_{18}H_{36}N_4O_{11}$ H_2SO_4
كبريتات الكربيل	گۆگرداتی كاربیل	carbyl sulphate .n $C_2H_4O_6S_2$
كتان. خيوط الكتان	كەتان. داوی كەتان	flax .n
كتلة صخرية قارية قديمة	تۆپەڵە كەڤرێكی قیرینی كۆنە	Kratogen .n
كتيم الغاز	گازگرە	gas tight
كتيم. غير منفذ للماء	ئاودانەدەر	impermeable .adj
كثافة البخار	چڕیی هەڵم	vapor density
كثافة نسبية	ڕێژە چڕی	relative density
كثف	خەستی كردەوە	inspessate .v

incrassate .v	خەستی کردەوە	كثف، غلظ القوم
alcoholize .v	کهولاندی. کردی بەکهول.	كحلل (حول الى كحول).
ethyl alcohol (ethanol)	کهولی ئەثیل (ئیثانۆل)	كحول الأثيل (ايثانول)
amylene alcohol $(CH_3)_2$ COH. CH_2 CH_3	کهولی ئەمیلین	كحول الأميلين
anisalcohol CH_3O. O_6H_4. CH_2OH	کهولی ئەنیس	كحول الأنيس
batyl alcohol .n C_{21} $H_{44}O_3$	کهولی باتیل	كحول الباتيل
benzalcohol .n C_6H_5-CH_2OH	کهولی بەنزیل	كحول البنزيل
benzyl alcohol .n C_6H_5 CH_2OH	کهولی بەنزیل	كحول البنزيل
butyl alcohol .n C_4H_9OH	کهولی بیوتیل، بیوتانۆل	كحول البيوتيل. بيوتانول
sfenchyl alcohol .n $C_{10}H_{18}O$	کهولی فینچیل	كحول الفينجيل
Keto-alcohol .n	کیتۆ کهول (کهولی کیتۆنی).	كحول الكيتو (كحول كيتوني).
aqua vitae	کهولی نەپالاوتە	كحول غير مصفى
absolute alcohol	کهولی پەتی	كحول مطلق
carburize .v	کاربۆناندی	كربن
carbonize .v	کاربۆناندی، خەلووزاندی	كربن، فحم
carbothialdin .n	کاربۆثیالدین	كربوثيالدين

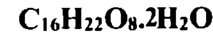


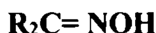
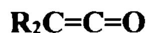
carbonundum .n	کاربۆراندەم	كربوراندم
carbostyril .n 	کاربۆستیریل	كربوستيريل
carboxyl .n -COOH, -C(=O)-OH	کاربۆکسیل	كربوكسيل
carboxylase .n	کاربۆکسیلاز (ئەنزیم)	كربوكسيلاز (انزيم)
carboxylic .adj	کاربۆکسیلی	كربوكسيلي
carbyl oxime .n 	کاربیلۆکزیم	كربيل اوكزيم
carbylamine .n 	کاربیلامین	كربيلامين
turmeric .n	زەردە چەوە، زافەرانی هیند	كركم. زعفران الهند
chromomere .n	کرۆمۆمێر	كروموميز
chromone 	کرۆمۆن	كرومون
white copuscles	خڕۆکە سپیکەی خوێن	كريات الدم البيضاء
leucocyte .n	خڕۆکەسپیکەکانی خوێن	كريات بيضاء في الدم
creatine .n	کریاتین، ئەلفامەثیل گوانیدۆ ترشی سرکە.	كرياتين. الفا مثيل جوانيدو حامض الخل.
creatinine .n 	کریاتینین	كرياتينين
cryptopine .n 	کریپتۆپین	كريبتوبين
cryptocyanine .n 	کریپتۆسیانین	كريبتوسيانين

cryptoxanthin .n $C_{40}H_{56}O$	کریپتۆکسانثین	كريبتوكسانثين
Kryptol .n	کریپتــــــــــــــــــول: تێکــــەڵێکی،(گرافیــــت و قـــــــوڕی پــــــــاك و (کـــــــاربۆراندۆم)ە. وەك بەرگرییـــەکی کارەبـــایی لـــــەفڕنی کارەبـــــاییدا بەکاردێت.	كريبتول: مزيج، من، الغرافيـــت والطفـــل والكربوراندوم،تستعمل كمقاوم كهربائية في الأفران الكهربائية.
globule .n	خڕۆکە	كريَة
Kreogenin .n $C_8H_{10}O_2N_4$	کریۆجینین	كريوجينين
creosote .n	کریـــۆزۆت: شــــــلێکی چـــەورە، لـــەدڵۆپاندنی قەتران ئامادە دەکرێت. بـــــۆ داریاراســـــتن و چارەســــــەری کۆکــــــە بەکاردێت.	كريـــوزوت: ســـــائل دهـــني، يحضرمـــن تقطـــير القطـــران، يســـتعمل لمحافظـــة الخشـــب ومعالجـــة السعال.
detection .n	ناسینەوە	كشف
detect .v	ناسییەوە	كشف
qualification .n	شایستەیی، توانایی	كفاءة، أهلية
qualified .adj	شایستە، توانا	كفوء، مؤهل
hemostatic .n;adj	پڕژانوەستێن	كل مايقطع النزف
lime .n CaO	قســـــڵ: ئۆکســــــیدی	كلـــس، أوكســـــيد

	کالسیۆم، جۆرە لیمۆیەکی ترشە.	الكالسيوم، ضرب من الليمون الحامض.
chloraddene .n $C_{10}H_6Cl_8$	کلۆرادین	كلورادين
chloral hydrate .n $CCl_3CH(OH)_2$	کلۆراڵ هایدرات	كلورال هيدرات
chloral .n $CCl_3.CHO$	کلۆراڵ، سیانە کلۆرۆ ئیثاناڵ	كلورال، ثلاثي كلورو إيثانال
chloroprene .n $H_2C=CHCl-CH=CH_2$	کلۆرۆپرین	كلوروبرين
chloropicrin .n $CCl_3.NO_3$	کلۆرۆپیکرین. نایترۆسیانە کلۆرۆمیثان	كلوروبيكرين، نيترو ثلاثي كلوروميثان
chloroform .n $CHCl_3$	کلۆرۆفۆرم، سیانە کلۆرۆمیثان	كلوروفورم، ثلاثي كلورو ميثان
chloroquinol .n $C_6H_3Cl(OH)_2$	کلۆرۆکوینۆڵ	كلوروكوينول
tert-butyl chloride	کلۆریدی سێیەم بیوتیل	كلوريد البيوتيل الثالثي
thionyl chloride ($SOCl_2$)	کلۆریدی ثیونیل	كلوريد الثيونيل
acid chloride .n	ترشە کلۆرید	كلوريد الحامض
formyl chloride .n	کلۆریدی فۆرمیل	كلوريد الفورميل
carbonyl chloride .n $-\overset{O}{\overset{\Vert}{C}}-Cl$	کلۆریدی کاربۆنیل	كلوريد الكربونيل
anilinium chloride (anilin hydrochloride)	کلۆریدی ئەنیلینیۆم	كلوريدالانيلينيوم

$C_6H_5NH_2 HCl$		
light quantum .n	سووكەبڕ، فۆتۆن	كَم خفيف. الفوتون
quart .n	كوارت: دەكاتە چارەكە گالۆن يان نزيكە ليترێك.	كوارت: يساوي ربع الغالون أو حوالي اللتر.
reagents, Grignard	ناسەرەوەكانى گرينيارد: كۆمەڵە ناوێتەيەكى ئەندامۆ كانزايين، لەئامادەكاريى كيمياييدا بەكاردێن، ناوە كيمياييەكەيان، هاليدى ئەلكيلى مەگنيسيۆمييەو. لەگەرمكردنى هاليدى ئەلكيل لەگەڵ مەگنيسيۆم لەئيثەرى وشكدا ئامادە دەكرێن.	كواشف جرينيارد: مجموعة من المركبات العضوية الفلزية، تستعمل في التخليق الكيميائي، اسمها الكيميائي هاليد الالكيل المغنيسيوم. ويحضر من تسخين هاليد الالكيل مع المغنيسيوم في الايثر الجاف.
cortisol .n $C_{21}H_{28}O_5$	كۆرتيزۆل	كورتيزول
cortisone .n	كۆرتيزۆن: هۆرمۆنێكى كارايە، بۆ چارەسەرى جومگە سووتانەوە	كورتيزون: هورمون فعّال لمعالجة التهاب المفاصل.
cortecosterone .n $C_{21}H_{30}O_4$	كۆرتيكۆستيرۆن	كورتيكوستيرون
fondry cock .n	كۆكى كانزاسازى	كوك التعدين
cholamine .n	كۆلامين	كولامين

 $C_{26}H_{45}NO_7S$ یان: $CH_2OH\text{-}CH_2\text{-}$  NH_2		
Kolm .n	كۆلـم: قیرەخـەڵووزێکی فرەکانزای تیشکنە.	كولم: فحم قيري. غني بالمعادن المشعة.
cholesterol .n  $C_{27}H_{47}OH$	كۆلیستیرۆڵ	كوليستيرول
choline .n  $OH.C_2H_4N(CH_3)_3O$  H	كۆلین	كولين
coumarone .n	كۆمارۆن، بەنزۆفوران	كومارون. بنزوفوران
coumarin .n  $C_9H_6O_2$	كۆمارین: بەنزۆپیرۆن	كومارين: بنزوبيرون
Kunzite .n	كونزایـت: بـەردێکی بەهادارە.	كونزايت: حجر كريم
concrete .n	كۆنكریت، تێكەڵە	كونكريت. خرسانة
coniine .n  C_8H_7N	كۆنیئین	كونيئين
coniceine .n  C_8H_5N	كۆنیسیئین	كونيسيئين
conessine .n  $C_{24}H_{40}N_2$	كۆنێسین	كونيسين
coniferin .n  $C_{16}H_{22}O_8.2H_2O$	كۆنیفیرین	كونيفيرين
Kip .n	كیپ (كیلۆپاوەند): هەزار پاوەند	كيب (كيلوباوند): ألف باوند
Kyparin .n  $C_{12}H_8Cl_6$	كیپارین	كيبارين
Ketopentamethylene .n  C_5H_8O	كیتۆ پێنجە مەثیلین	كيتو خماسي مثيلين
Ketoheptamethylene .n	كیتۆهێپتامەثیلین	كيتو هبتامثيلين

		
Ketose .n  	کيتۆز: تاکە شەکرێکە. کۆمەڵەيەکی کيتۆنيی تێدايە.	کيتوز: سکر احادي.يحتوي على مجموعة كيتونية.
Ketoxime .n 	کيتۆ کسيم	كيتوكسيم
Ketol .n 	کيتۆڵ	كيتول
Ketone .n 	کيتۆن	كيتون
Ketone .n	کيتۆن: ئاوێتەيەکی ئەندامييە. بەئۆکساندنی کهولی دووەمی ئامادە دەکرێت.	كيتون: مركب عضوي. يحضر بأكسدة الكحول الثانوي.
Ketonic .adj	کيتۆنی	كيتوني
Ketonic form .n	کيتۆنشێوە	كيتوني الشكل
Ketoheptamthylene .n 	کيتۆ حەوتە مەثيلين	كيتوهبتامثيلين
Ketimine .n	کيتيماين	كيتيماين
4-Ketobenzotriazine .n 	4-کيتۆ بەنزۆتريازين. بەنزيمايد.	4-كيتوبنزوتريازين. بنزيمايد.
Ketene .n  	کيتين: ژەهرە گازێکە. بەشيبوونەوەی ئەسيتۆن ئامادە دەکرێت.	كيتين: غاز سام. يحضر بإنحلال الأسيتون.
Keratin .n	کيراتين: شاخين: ماددەی شاخ (شاخەمەنی):	كيراتين: القرنين: المادة القرنية:

بروتين ليفي: يشكل الأساس الكيمياني لأنسجة الجسم القرنية. كالاظافر والقرون والحوافر..الخ.	ریشاڵە پرۆتینێکە. کە بنچینەی کیمیایی شاخە شانەکانی لەشە. وەك نینۆك و شاخ و سم و..تاد.	
كيروسين- غاز- زيت البارافين.	کیرۆسین- گاز- رۆنپارافین	Kerosene= Kerosine= paraffin
كيس الصفراء. المرارة	توورەکەی زەرداو. زراو	gall bladder .n
كيلفوام	کیلفۆئام	Kilfoam .n $C_8H_{17}OH$
كيلين: كلوريد الأثيل النقي	کێلین: کلۆریدی ئەثیلی خاوێن.	Kelen .n C_2H_5Cl
كيمياء الأرض	کیمیای زەوی	geochemistry .n
كيمياء الأنسجة: علم عن التركيب الكيمياني للأنسجة.	شانە کیمیا: زانستێکە، لەپێکهاتنی شانەکان دەدوێت.	histochemistry .n
كيمياء التجسيم	تەنۆکیمیا، کیمیای تەناندن	stereochemistry .n
كيمياء الكم	برە کیمیا	quantum chenistry
كيمياء المصنع	کیمیای کارگە	plant, chemistry
كيمياء المقادير فائق الدقة	کیمیای برە زۆر وردەکان	ultramicrochemisttry .n

naphthachemistry	**کیمیای نەوت**	**كيمياء النفط**
petrochemistry .n	**کیمیای نەوت**	**كيمياء النفط**
stereochemical .adj	**تەنۆکیمیایی**	**كيميائي تجسيمي**
Kenyte .n	**کینـــایت: کـــەڤرێکی گڕکانیی دەنکۆڵەوردە.**	**كينـــايت: صخـــر بركـــاني رقيـــق الحبيبات.**

lactoferous .adj lactigenous .adj	شیردار، شیردەر، شیرزێ، شیر پێکهێن	لابن، مفرز اللبن مولد الحليب
labordin .n $C_6H_5N(NH. CO. C_6H_5) OC_2H_5$	لابۆردین	لابوردين
laburnin .n $C_{11}H_{14}N_2O$	لابورنین	لابورنين
-ulose (or - ulous)	پاشگرێکە بەواتا: خواز	لاحقة بمعنى: ميال إلى
-zyme	پاشگرێکە، بەواتا: ترشێن، ئەنزایم.	لاحقةمعناها: خميرة، أنزيم
laricin .n	لاریسین	لاريسين
inorganic ,adj	نائەندامی	لاعضوی
indestuctibility of matter =	لەناونەچوونی ماددە-	لافنائية
lactacidogen .n $C_6H_{11}O_5\ O. PO_3H_2$	لاکتاسیدۆجین	لاكتاسيدوجين
lactam .n -NH. CO-	لاکتام	لاكتام
lactamide .n $C_2H_4OH. CONH_2$	لاکتامید	لاكتاميد
acetic anhydride .n $(CH_3CO)_2O$	نائاویی ترشی سرکە	لامائي حامض الخلّ
electron delocalization .n	ناشوێنەکیی ئەلەکترۆن	لاموقعية اللكترون

lanolin .n	لانۆلین: رۆنخوری. ماددەیەکی مێوینە، لەخوری دەردەهێندرێت.	لانولين: دهن الصوف. مادة شمعية. يستخرج من الصوف.
heart wood .n	کرۆکی دار	لبّ الحشب
wood pulp	کرۆکی (نێرکی)دار	لب الخشب
pulp, wood .n	نێرکیدار	لب الخشب
lepton .n	لیپتۆن: ناوکە تەنێکی سووکەڵەیە (وەك ئەلەکترۆن و پۆزیترۆن).	لبتون: جسم نووي. ضئيل الكتلة (كالالكترون والبوزيترون).
lacta .n	شیر	لبن
lactate .n 1-CH_3 CHOH. COOM 2-CH_3CHOH. COOR	شیرات: خوێ یان ئەستەری ترشی شیری	لبنات: ملح أو استر حامض اللبنيك
lactase .n	شیرێز (لاکتێن): ترشێنێکە، شەکری شیر دەگۆرێت بۆ گلوکۆز.	لبناز: خميرة تحوّل سكراللبن إلى غلوكوز.
lacteous .adj	شیری. رەنگ شیری	لبني. لبني اللون
viltex .n	شیراوگی لاستیکی سەختێندراو	لثي مطاطي مصلّد
welder .n	لکێن، لکێنکار (لەحیمچی)	لحام

لحام (بالقصدير)	لکاندن (بەتەنەکە)	soldering .n
لحام بالهيدروجين	هايدرۆجينەلکاندن	hydrogen brazing
لحام. التحام	لکاندن. لکان	weld .n
لحام. تلحيم	لکاندن	welding .n
لحم. التجم	لکاندی. لکا	weld .v
لدّن	گونجاندی	plastisize . v
لدن. طيّع	نەرم. گونجۆك. شێوەگر	plastic .adj
لدن. قابل للتكيف	نەرم. گونجۆك	flexible .adj
لدونة. مطاوعة	نەرمی. گونجۆکی	plasticity .n
لكتوز:سكر اللبن	لاکتۆز: شەکری شیر	lactose .n $C_{12}H_{22}O_{11}$
لكتون	لاکتۆن	lactone .n -C. CO-
لكتويل	لاکتۆیل	lactoyl .n $CH_3.CHOH.CO.$
لهب	گڕ	flame .n
لهب مكربن	گڕی کاربۆنێنەر	carburizing flame
لوبيلين	لۆبیلین	lobeline .n $C_{22}H_{27}NO_2$
لودانوم: صبغ محولي للأفيون.	لۆدانۆم: کهوله بۆیەیەکی ئەفیوونە.	laudanum .n
لورالديهايد	لۆراڵدیهاید:	lauraldehyde .n $CH_3(CH_2)_{10}.CHO$
لون بنفسجي	رەنگی بنەوشەیی	violet .n
لون ثابت	رەنگێکی جێگیر	fast colour .n
ليباز (أنزيم): لـــه	لایپـــێز: ئەنزایمێکـــە	lipase .n

	دەتوانێ ئاوەشیبوونەوە بکات.	القدرة على التحلل المائي.
lepidine .n $CH_3 C_9 H_6N$	لێپیدین	ليبيدين
lithosphere .n	ليثوسفير: توێکڵی زەوی، وشکەبەرگ.	ليثوسفير: القشرة الأرضية، الغلاف اليابس.
ligroin .n	ليگرۆين: نەوتە مەنيى هەڵمندەن.	ليجريون: مشتقات نفطية متطايرة.
lyddite .n	ليددايت: تەقندەيەکی ترشی پێکریکە.	ليدايت: متفجر من حامض البكريك.
lysozyme .n	ليزۆزيم (ئەنزايم)	ليزوزيم (انزيم)
wear .v	لەبەریکرد، داخورا	ليس. تأكل
lecithin .n	ليسيثين (زەردێنەی هێلکە)	ليسيثين (صفار البيض)
lignite .n = brown	ليگنايت- بەردە خەڵووزی قاوەیی تێر یان خۆڵەمێشی.	ليغنايت = فحم حجري بني داكن أو رمادي.
laevulose .n	لێڤولۆز - فرکتۆز -	ليفولوز - فركتوز -

سكر الفواكه	شەکری میوە	$C_6H_{12}O_6$
ليفولوز: سكر الفاكهة والعسل.	لیڤولۆز: شەکری میوەو هەنگوین.	**levulose .n**
ليمونين: زيت يستخرج من قشور الليمون.	لیمۆنین: رۆنێکە، لەتوێکڵی لیمۆ دەردەهێندرێت.	**limonene .n** $C_{10}H_{16}$
ليوكو أليزارين	لیوکۆ ئەلیزارین	**leucoalizarin .n** $C_{14}H_{10}O_3$

مؤسسة. معهد	دامەزراو، دەزگا	institute .n
مؤقت	کاتی	temporary .adj
مُؤلكل	ئەلكيلينندراو	alkylated .adj
مؤيّن	ئايۆنكەرە	ioniser .n
ماء	ئاو	aqua .n
ماء الجزر	ئاوی گێزەر	carrot water
ماء الحياة: كحول	ژيناو؛ ژينە ئاو: مەی	aqua vitae
ماء الرشح	ئاوی پالأوتە	infilteration water
ماء الزجاج. سيليكات الصوديوم	شووشاو، سيليكاتی سۆديۆم	soluble glass
ماء الفضة (تيزاب). حامض النتريك المركز.	زيواو (تيژاو)، ترشی نيتريكی خەست.	aqua fertis
ماء المطر	باراناو	aqua pluvialis
ماء النهر	رووباراو	aqua fluviatis
ماء الورد	گولاو	aqua rose
ماء اليود	يۆداو	iodine water .n
ماء جافل: محلول من (كلوريدو	ئاوی ژاڤل: گيراوەيەكی (كلۆريدو هايپۆكلۆريتی	Javelle water

هيبوكلوريـــــــت البوتاسيوم) يستعمل لتبييـض الثيـاب أو للتطهير.	پۆتاسـيۆم)ە. بـۆ جـل سپیکردنەوەو پاکژکردن بەکاردێت.	
ماء جافيل: محلـــول يحتـــوي علـى KOCl. والــتي يتكـون مـن تفـاعل الكلور ومحلول KOH البـــارد. يســـتعمل لقصـــر الالـــوان والتطـــهير (ابـــادة الجراثيم).	ئاوی جاڤێل: گـیراوەی KOCl، کـە لـــــەکارلێکی Cl_2، ئاوەگـــیراوە KOH ی سـارد پێـك دێـت. بـۆ رەنگـبردنو خـاوێنکردن (میکـــرۆب کوشـــتن) بەکاردێت.	Labarraque's solution
ماء عسر	ئاوی ناساز	hard water .n
ماء مثلج	بەفراو	aqua-ast
ماء معدني	کاناو	mineral water .n
ماء مغلي	ئاوی لەکوڵ	aqua-boil
ماء مقطر	دڵۆپاو، ئاوی دڵۆپێندراو	water, distilled
ماء مكربن	ئاوی کاربۆنێندراو	carbonated water .n
ماء وليد: مياه صهيرية تخـرج الى سـطح الأرض مـع مقذوفات البراكين.	جۆشاو؛ زاناو: شــــلاوێکە لەگــــەڵ دەرپـەڕیوەکانی گڕکـان دێتـە دەرەوە بـۆ سـەر زەوی.	Juvenile water = magmatic water

water H_2O	ئاو، ئۆكسیدی هایدرۆجین، یەكۆكسیدی هایدرۆجین	ماء، أوكسيد الهيدروجين، أحادي أوكسيد الهيدروجين
fluid .adj	ئاوەكی، شلگاز	مائع
aquo-pentamine cobaltichloride $(Co(NH_3)_5.H_2O)Cl_3$	ئاوز پێنجەمین كلوریدی كۆبالت	مائوخماسي أمين كوبالتي كلوريد
aquatic .adj	ئاوەكی، ئاوی	مائي
aqueous .adj	ئاوی، ئاودار	مائي
hydric .adj	ئاوی، هایدرۆجینی تێدایە. دەتوانرێ بەكانزا بگۆڕدرێتەوە.	مائي، حاو هايدروجينا يمكن استبداله بفلز.
hydrolytic .adj	ئاوی، شلی	مائي، سائلي
lipoid .n	ماددەیەكی چەور. چەورەمەنی	مادة دهنية
cyanocobalamine. vitamine B_{12} $C_{63}H_{90}O_{14}N_{14}PCo$	ماددەیەكی تەواوەی سووری بلوورییە. لەجگەر. هێلكە.ماسی.. تاد دەست دەكەوێت.	مادة ذائبة حمراء بلورية، يمكن الحصول عليها من الكبد. البيض. السمك.. الخ.
sediment .n	نیشتە، نیشتو	مادة مترسبة
albionite .n	ماددەیەكی تەقندەیە	مادة متفجرة
softner .n	ماددەی نەرمكەرە (بۆ پلاستیك)	مادة ملينة

(للبلاستيك)		
مارتنزايت: محلول جامد من الكربون في الفولاذ الصلد.	مارتنزایت: گیراوەیەكی بەستووی كاربۆنە لە پۆڵای سەختدا.	martensite .n
مازج الخرسانة	كۆنكریت گرەوە	concrete mixer
ماسك الدورق	كەمۆلەگر	flask clamp
ماصّة	مژە	pipette .n
ماقبل عدم التناظر	پێش ناچونیەكی	prochirality .n
ماكنة ذات الاحتراق الداخلي	مەكینەی ناوەسووت	internal combustion engine
ماكنة قشر الخشب	مەكینەی دار پاككردن (دار پاككەرە)	wood peeling .n
ماكنة،آلة	مەكینە، ئامێر	machine .n
مالتول: (3-هيدروكسي-2-مثيل-4-بايرون).	مالتۆل: (3-هایدرۆكسی-2-مەثیل-4-بایرۆن).	maltol .n $CH_3C\ H\ O(O)(OH)$
مالتيز: (انزيم). يوجد في الخميرة وبعض الكائنات الحية، يحلّل سكر المالتوز مائياً إلى سكر الجلوكوز.	مالتێز: ئەنزایمێكە، لەترشێن و هەندێ زیندەوەردا هەیە، ئاوەشیبوونەوە بەشەكری مالتۆز دەكات و دەیگۆڕێت بۆ شەكری گلوكۆز.	maltase .n

inhibitor, oxidation	ئۆكسان وەستێن	مانع التأكسد
inhibitor, corrosion	داخوران وەستێن	مانع التآكل
antisudoral .adj = antisudorific .adj	دژە ئارەقكردنەوە	مانع التعرق
inhibitor, chemical	كارلێكی كیمیایی نەهێل (وەستێن)	مانع التفاعل الكيميائي
Knock suppressor .n	تەقە نەهێل، تەقەبڕە	مانع الخبط
fuminorous .adj	دووكەڵبڕە	مانع الدخان
banox .n	ژەنگبڕە	مانع الصدأ
flame arrester .n	گڕپۆش	مانع اللهب
inhibitor .n	ماوەنەدەر. كپكەرە	مانع. كابت
immunology .n	بەرگریزانی: بەشێكی پزیشكییە، لەدیاردەكانی بەرگریو هۆیەكانی دەدوێ.	مبحث المناعة: فرع من الطب. يبحث في ظواهر المناعة وأسبابها.
vaporimeter .n	هەڵمپێو: پێومرێكە بۆ پێوانەی هەڵمە پەستان یان قەبارەكەی.	مبخار: مقياس لقياس ضغط البخار أو حجمه.
fumingator .n	هەڵمێن	مبخر
principle of conservation of energy	بنەمای مانەوەی وزە	مبدأ بقاء الطاقة
applied .n	كردەنی، كردە	مبذول. مطبّق
fungicide = fungicidal	قارچككوژە	مبيد (قاتل) الفطر

مبيد الأعشاب	گیاكوژه	herbicide .adj
مبيد حشري	مێرو كوژ	insecticide .n
مُبيِّن السرعة	خێرایی دەرخەرە	indicator, speed
متـــأصل. مختلـــف الشـــكل ومتمـــاثل التركيب الكيميائي.	فرەشـــێوەیی. شـــێوە جیـاوازو هاوپێكـهاتنی كیمیایی	allotropic .adj
متأيّن	ئايۆنيو	ionised .adj
متانة. صلادة	تۆكمەیی، سەختی	hardness .n
متجانس	چونیەك	homogenous .adj
متخلف كربوني	پاشەرۆی خەڵووز	carbon residue .n
متساوي التوتر	هاوكرژی. هاودەلاندن	isotonic .adj
متساوي الحرارة	هاوگەرمی	isothermal .adj
متشابه الترابط	هاوپەیوەندی	homodesmic .adj
متشـــابه. متنـــاظر التركيب	لێكچو، هاوپێكهاتن	homologous .adj
متعـــدّد الأواصـــر المزدوجة	فرە بەندی دوانییەكان	polyenes .n
متعدّد التكافؤ	فرە هاوهێزی	poly valent .adj
متعدد الحلقات	فرە ئەڵقە	polycyclic .adj
متعدّد الطور	فرە دۆخ	polyphase .adj
متعدّد القاعدة	فرە تفت	polybasic .adj
متعدّد الهيدروكسيل	فرە هایدرۆكسیل	polyhdric .adj

organism .n	ئەندامەتی، زیندەوەر	مُتعضّ، كائن حيّ
allochromatic .adj	رەنــــگ گـــــۆڕدراو، (رەنگێكی تر).	متغـير اللـــون، (لــون آخر)
labil .adj	گۆڕدراو. ناجێگیر	متغير. غير ثابت
reactants .n	كارلێكردووەكــان: ئــەو ماددانــەن كــە بەشــداریی كارلێكــە كیمیاییـــەكان دەكـــەن و پێچەوانـــەی بەرهەمـــــەكانی ئـــــەو كارلێكانەن.	متفــاعلات: المـــواد الــــتي تدخــــــل في تفــاعلات كيميائيـــة، وهـــي بخـــلاف نواتـــج هذه التفاعلات.
branched .adj	لقدار	متفرّع
proton acceptor .n	پرۆتۆن وەرگر	متقبل البروتون
amphiprotic .adj	پرۆتۆنخواز (تفت)	متقبّل البروتون (قاعدي)
allomeric .adj	هــاوبلوورێن. هــاوبلوور. هاوشێوەی بلووری (نــەك كیمیایی).	متمـــــاثل التبلــــور. ممـــاثل في الـــتركيب البلـــــــــوري (لا الكيمياوي).
isomorphic .adj = isomorphous .adj	هاوشێوە	متماثل الشكل
homonuclear .n	هاوناوك	متماثل النواة
symmetry .n	چونیەكی. ڕێكوپێكی	متماثل، تناسق
identic .adj	چونیەك. یەكسان	متماثل، متطابق
symmetrical .adj or symmeteric .adj	چونیەك. ڕێكوپێك	متماثل، متناسق

isomolecules .n	هاوگەردەکان-گەردە هاوئەندازەکان	متماثلة الجزيئات
isotope .n	هاوتا	متماكن. نظير
tough .adj	پتەو. سەخت	متين. سه خت
ideal .adj	نموونەیی	مثالي
wimble .n	کونکەرە. سمۆ	مثقب. بريمة حفر
Ketonic type .n	کیتۆنە بابەت	مثل كيتوني
aquaiduct .n	ئاوەڕۆ. جۆگە ئاو	مجرى الماء
lauril group .n $CH_3 (CH_2)_{10}.CO-$	کۆمەڵەی لۆریل: کۆمەڵەیەکی ئەندامییەلەترشی لۆریك وەرگیراوە.	مجموع اللوريل: المجموعة العضوية المشتق من حامض اللوريك.
group .n	گرۆ. کۆمەڵە	مجموعة
aroyl qroup .n $Ar-\overset{O}{\overset{\Vert}{C}}-$	کۆمەڵەی ئارۆیل	مجموعة الأرويل
$Ar-(C_6H_5)$	کۆمەڵەی ئەریل	مجموعة الأريل
acyl .n R-C.	کۆمەڵەی ئەسیل	مجموعة الأسيل
amino group .n	کۆمەڵەی ئەمینۆ: کۆمەڵەی ($-NH_2$) ی یەکە هاوهێزییە.	مجموعة الأمينو: مجموعة الـ ($-NH_2$) الأحادي التكافؤ.
ethoxy group (ethoxyl) $C_2H_5.O$	کۆمەڵەی ئیثۆکسی (ئیثۆکسیل)	مجموعة الايثوكسي (ايثوكسيل)
carbonyl .n >C=O	کۆمەڵەی کاربۆنیل	مجموعة الكاربونيل

bifunctional group .n	كۆمەڵەی دووکار	مجموعة ثنائية الوظيفة
toxophore .n	كۆمەڵە گەردیلە یەکە. لەگەردی ژەهردا. دەبێتە هۆی ژەهرینییەکەی.	مجموعة ذرات في جزيئة السم تسبب سميته.
basis set	كۆمەڵەی بنچینە	مجوعة الأساس
lyophilic .adj	ناوەندی بلاوبوونەوەخواز	محب لوسط الانتشار
quarry .n	کانەبەرد	مَحْجر. مقلع حجارة
pacemaker .n	خێرایی کارلێك دیاریکەر	محدِّد سرعة التفاعل
sensitizer .n	هەستیاریکار	مُحسِّس
gas station	بەنزینخانە	محطة بنزين
catalyst .n	هاندەر	محفِّز
Katharometer .n	گاز شیکەرە (بەهۆی گەرمیگەیاندنەوە)	محلال الغازات (عن طريق التوصيلية الحرارية).
molecular solution .n	گەردە گیراوە	محلول جزيئي
molal solution .n	گیراوەی گەردی گرامی: گەردی گرامێك تواوەی تێدایە لەکیلۆگرامێکی توێنەردا.	محلول جزيئي غرامي: يحوي جزيئاً غرامياً من المذاب في كيلوغرام من المذيب.
supersaturaturated	گیراوەی ژوورتێر	محلول فوق مشبع

solution .n		
lysol .n	گیراوەیـــەکی کیمیـــایی خاوێنکەرە	محلـــول كيميـــــائي مطهر
non-aqueous solution .n	گیراوەی نا ئاوی	محلول لا مائي
isotonic solution .n	گـــیراوەی هاوپەســـتانی دەلاندن	محلـــول متســـــاوي الضغط الأزموزي
ideal solution .n	گیراوەی نموونەیی	محلول مثالي
molar solution .n	گیراوەی مۆلاری: هـەر لیـترێکی گیراوەکـە، گـــــەردی گیرامییـــــەك تواوەی تێدایە.	محلول مولاري: يحوي لتر منه. جزيئاً غرامياً من المذاب.
vitelline .adj	زەردێنـــــەیی، تایبەتـــە بەزەردێنەی هێلکە	محي. خـاص بصفـار البيض
laboratory .n	تاقیگە	مختبر
labor .n	تاقیگە. ئەزموونگە	مختبر
laboratorial .adj	تاقیگەیی. ئەزموونگەیی	مختبري
variant .adj	جیاواز. فرە جۆر	مختلف، متنوع
coagulant .n	مەیێن	مُخثِّر
greenish .adj	سەوزباو	مخضَر
viridescent .adj	سەوزباو	مخضَر
antipyretic .adj	تادابەزێن. دژە تا	مخفض الحمى، ضـد الحمَى
paint thiner	بۆیە روونکەرە	مخفف الدهان

مخنـق المـاء، فجـوة المـاء: فجـوة يحفرهـا المـاء عـبر الصخـور السلبة.	ئـاودڕ: كەلينێكـە، ئـاو بەناو بەردە سەختەكاندا داى دەبڕێت.	water gap
مدّ الأصرة	درێژبوونەوەى بەند	bond stretching
مدار جزيئي	گەردە خولگە	molecular orbital .n
مداريات متفككة	خولگە لێكهەڵوەشاوەكان	degenerate orbitals .n
مدبغة جلود	دەباخانە	tannery .n
مدخن	دووكەڵدار	fuming .adj
مدرّس	مامۆستا	instructor .n
مدمن على الهيروين	گـــيرۆدەى هـــێرۆيين: هێرۆيينە گيرۆدەيى	heroinomania .n
مدى الكاشف	بوارى ناسەرە	indicator, range
مذاب	تواوە	solute .n
مذيب	توێنەر	solvent .n
مذيب لابرتوني	توێنەرىناپرۆتۆنى	aprotic solvent .n
مرئي، منظور	ديار، بينراو	visible .adj
مرتبة التفاعل	پلەى كارلێك	reaction order
مرس	خووساندن	maceration .n
مرشح خميرة الورق	ترشێنى كاغەز پاڵێو	paper pulp filter
مرضب: مسيّل للعاب	ليكهێن	sialagogic .adj
مرطاب	شێنما (شێپێو)	hygroscope .n
مرطـــاب، مقيـــاس	شێپێو	psychrometer .n=

رطوبة		hygrometer
مركب وسطي	ئاوێتەی ناوەندی	intermediate compound
مركبات ثناثية الحلقة	ئاوێتە دوو ئەلقەییەکان	bicyclic compounds .n
مركبات الأزو	ئاوێتەکانی ئازۆ	azo compounds .n
مركبات السيانو	ئاوێتەکانی سیانۆ	cyano compounds
مركبات الكربونيل	ئاوێتەکانی کاربۆنیل	carbonyl compounds
مركبات جرينيارد: مجموعة من المركبات العضوية الفلزية. تستعمل بكثرة في التخليق الكيميائي وسميت باسم كاشفها العالم جرينيارد.	ئاوێتەکانی گرینیارد: کۆمەڵە ئاوێتەیەکی ئەندامیی کانزاییە، بەزۆری بۆ ئامادەکردنی کیمیایی بەکاردێن و بەناوی دۆزەرەوەکەیەوە، گرینیاردی زانا، ناونراون.	Grigtnard compounds
مركبات عضوية فلزية	ئاوێتە ئەندامۆکانزاییەکان	organometallic
مركروكروم: سائل احمر مطهر، يحوي الزئبق والصوديوم وثنائي بروميد الفلوريسين.	مەرکەروکرۆم: شلێکی سووری خاوێنکەرە، جیوەو سۆدیۆمو دوانەبرۆمیدی فلۆریسینی تێدایە.	mercurochrome .n
مرمر أبيض: كبريتات الكالسيوم	مەرمەری سپی: ئاوەگۆگرداتی کالسیۆم	alabaster .n $CaSO_4 . 2H_2O$

		المائية
pomade .n	هەتوانێکی بۆنخۆشە	مرهم عطري
deacidified .adj	ترشێتی لابراو	مزال الحامضية
fomy .adj	کەفدار، کەفچێن	مزبدً
ion pair .n	جووتەی ئایۆنی	مزدوج أيوني
dimeric .adj	دایمەری. شێوگی گەردی دوانی	مزدوج الصيغة الجزيئية
mixture, anti rusting	تێکەڵی دژە ژەنگ	مزيج مضاد للصدأ
paint remover	بۆیە بەرە	مزيل الدهان
deodorant .n	بۆنبرە	مزيل الرائحة
rust remover .n	ژەنگبەر. ژەنگ لابەر	مزيل الصدأ
reaction mechanism	ڕێبازەکانی کارلێك	مسالك التفاعل
porous .adj	کونۆچکەدار، کونیلەدار	مسامّي
rolly oil	شیراوگێکی سروشتیی نەوتو ئاوە	مستحلب طبيعي من النفط والماء
dust catcher .n	تۆزگرە	مستخلصة الأتربة
hygroscope .adj	شێمژ: شێ لەهەوا دەمژێت.	مُسترطب: ممتص الرطوبة من الهواء.
polarised .adj	جەمسەرگرتە	مستقطب
palizer .n .adj	جەمسەردارکەرە	مُستقطب
gas holder .n	گازگە، گازدان	مستودع الغاز
principle quantam level	برە ئاستی سەرەکی	مستوى كمي رئيسي

مسجَل الحركة، جهاز تسجيل الحركة.	جوولەنووس. جوولەکێش. ئامێری تۆمارکردنی جوولە.	Kinetograph .n
مسحوق فائق الدقة	تۆز (هاڕدراوە)ی زۆر ورد	ultrafine powder
مِسْيل: مقياس الوزن النوعي للسوائل.	شلپێو: پێوەری کێشی جۆریی شلەکان.	hydrometer .n
مسعرجولي البُجاري: لقياس الحرارة النوعية لجسم، من كمية البُخار المتكاثف منه.	هەڵمە گەرمۆکەپێوی جۆلی: بۆ پێوانەی گەرمیی جۆریی تەنێك، لەبری ئەو هەڵمەوە کە لێی خەست دەبێتەوە.	Jolly's steam calorimeter
مسلَح، معزز بالحديد	ئاسنبەندکراو	reinforced .adj
مسماع، سمَاعة	بیستۆك، بیستەك	otophone .n
مسيل للدموع	فرمێسکهێن	lachrymatory .adj
مُشوَّب	پاراو	impregnated .adj
مشاركة المجموعة المجاورة	بەشداریی کۆمەڵەی دراوسێ	neighboring group participation
مصفاة	پاڵێوگە	strainer .n
مصفاة النفط	پاڵێوگەی نەوت	oil refinery .n
مصفاة، معمل تكرير	پاڵێوگە	refinery .n
مصفق، دورق	ڕۆکەرە، کەمۆڵە	decanter .n

مصقول. لامع	مشــــــــت ومالكراو. بريسكەدار	polished .adj
مُصلد	سەختكەرە	hardnite .n
مصيدة أيونات	تەلەی ئايۆن، ئايۆنگرە	ion strap .n
مصيدة الغاز	تەلەی گاز، دەزگای گاز جياكەرە	gas trap
مضاد الأروماتية	دژە ئەرۆماتيينتيی	antiaromaticity .n
مضاد البيرين: مركب أبيض بلوري يستعمل لازالة الألم.	دژە پارين: ئاوێتەيەكی سپيی بلوورييە، بۆ ژانشكاندن بەكاردێت.	antipyrine .n $C_{11}H_{12}ON_2$
مضاد التقيّؤ	دژە ڕشانەوە	antilemic .adj
مضاد السم	دژە ژەهر	exotoxin .n
مضاد الصفات	ڕەوشدژ (دژە ڕەوش)	allelomorph .adj
مضاد لتخثر الدم	دژە خوێن مەيين	antigorite .n $Mg_3\ Si_2\ O_5.\ (OH)_4$
مضاد للتجمد: مادة تضاف إلى مشعاع السيارة، لخفض درجة انجماد الماء. مثل ايثان دايول (اثيلين كلايكول).	دژە بەستن: ماددەيەكە. دەكرێتە رادێتەری ئۆتۆمۆبيلەوە، بۆ نزمكردنەوەی پلەی بەستنی ئاو، وەك ئيثان دايۆل (ئەثيلين گلايكۆل).	antifreez .n $C_2H_4(OH)_2$
مضاد للتخمر	دژە ترشان	antiferment .n
مضاد للتفرقع	دژە تەقينەوە	antiknock .n

antipest = antiplague	دژە ڕشانەوە	مضاد للتقيؤ. (ضد الطاعون)
antihelmenhagic .adj	دژە کرم	مضاد للديدان
antitoxic .adj	دژە ژەهر	مضاد للسم
antitoxin .n	دژە ژەهر: دژە تەنێکە. لەلەشدا پەیدا دەبێت. لەئەنجامی بەو ژەهرە کوتاندنی.	مضاد للسم: جسم مضاد يتكوّن في الجسم نتيجة لتلقيحه بالسم.
Fortin's barometer .n	پەستانپێوی فۆرتین	مضغاط فورتين
photometer .n	ڕووناکیپێو: پێوەری تینی ڕووناکی بەبەراورد	مضواء: مقياس الشدة الضوئية بالمقارنة.
butyl rubber .n	لاستیکی بیوتیل	مطاط البيوتيل
Buna rubber	لاستیکی بونا	مطاط بونا
varnished .adj	وارنیشپۆش	مطلي بالوارنيش
painted .adj	ڕووپۆشراو، بۆیەکراو	مطلي، مدهون
molecular equation .n	گەردە هاوکێشە	معادلة جزيئية
van der waal's equation	هاوکێشەی ڤان دیرڤالس، دەربارەی پەیوەندیی نێوان قەبارەی گازو پەستانەکەی (پەستانە بەرزەکان).	معادلة فان ديرفالس، للعلاقة بين حجم الغاز وضغطه (الضغوط العالية).

glycerinated .adj	گلیسیرێندراو	مُعالج بالجليسرين
lexicon .n	وشەنامە، فەرهەنگ	معجم، قاموس
putty .n	هەویرە	معجون
laboratory equipment	کەلوپەلی تاقیگەیی	معدات مختبرية
mineralize .v	کاناندی	معْدن
metalize. v	کاناندی: کانپۆشیکرد.	معدن: طلي أو أشرب بالفلز.
metalizing .n	کاناندن: کانپرژێن، کانپۆشین بەپرژاندن.	معدنة: طلاء معدني بالرش.
Knowledge .n	زانیاری	معرفة
oil press .n	رۆنگوش، رۆن پەستێو	معصرة الزيت
catalytic poison .n	هاندەر پەکخەرە	معطِّل المحفِّز
production plant .n	کارگەی بەرهەمهێنان	معمل (مصنع) إنتاج
paper-mill	کارگەی کاغەز	معمل الورق
iron-founder	کارگەی ئاسنرێژی	معمل سباكة الحديد
apical substituent .n	لوتکە جێگیراوە (لوتکە بریخراو)	مُعوَّض قمّي
iron ochre	ژەنگاری ئاسن: ئاوۆکسیدی سروشتیی ئاسن.	مغرَة الحديد: أوكسيد الحديد المائي الطبيعي.
pickle .n	ترشە نقومگە (بۆ پاککردنەوەی رووی کانزا)	مغطس حامضي (لتنظيف سطح

المعدن)		
مغطس زيتي	رۆنە نقومگە	oil bath .n
مغلّف بالحديد	ئاسنپۆش	ironclad
مغواز. مقياس الغاز	گازپێو	gasmeter .n
مُفاعل. جهاز يجري فيه تفاعل كيميائي.	کارتیاکەرە. دەزگایەکە کارلێکی کیمیایی تێدا روو دەدات.	reactor .n
مفصص	پلدار	lobate .adj
مفهوم الحامض العسر والحامض اليَسر.	چەمکی ترشی ناسازو ترشی ساز	hard-soft acid concept
مقاوم للصدأ	دژە ژەنگ	rust resisting .n
مقاومة موضعية	شوێنە بەرگری	local imunity
مقَطر. مكثف	دلۆپیو. خەستەوەبوو	condensate .adj
مقطرة الزيت	رۆن دلۆپێن	oil rectifier'n
مقياس	پێوەر	gauge .n
مقياس الأوزون	ئۆزۆن پێو	ozonometer .n
مقياس التيار في هواء المناجم.	تەوژمپێو: پێوەری تەوژمی هەوا لەکانگەکاندا.	Konometer .n
مقياس الحث	هاندانپێو	inductometer .n
مقياس الحجم	قەبارەپێو	volumeter .n
مقياس الحليب	شیرپێو	galactometer .n
مقياس الدم	خوێنپێو	hematometry .n

hardness scale	ناسازپێو	مقياس العسرة
turbidimeter .n	لێڵپێــــــــــــو (لەگیرساوەیەکدا)	مقياس الكدورة
lactometer .n	شیرپێو	مقياس اللبن
plastometer .n	نەرمپێو	مقياس اللدونة
viscosimeter .n	لینجپێو	مقياس اللزوجة
ombrometer .n	بارانپێو	مقياس المطر
udometer .n	بارانپێو	مقياس المطر
udometry .n	بارانپێوی	مقياس المطر
Kuarski's ureometer .n	یوریاپێوی‌کوارسکی	مقيــــــــــاس اليوريالكوارسكي
volumenometer .n	قـەبارەپێو: بـۆ پێوانـەی قــەبارە (یــان چــڕی) بارستێکی دیاریکراو.	مقيـــاس حجمـــي: لقيـــاس حجـــم (أو كثافة) كتلة معينة
odorimeter .n	تینی بۆن پێو	مقياس شدة الروائح
gas balance .n	چڕیگاز پێو	مقياس كثافة الغاز
visibility mrter	بینینپێو. پێوەری بواری بینین.	مقياس مدى الرؤية
condenser .n = condensor .n	خەستکەرە	مكثف
carbonated .adj	کاربۆنێندراو	مكربن
carboized .adj	کاربۆنێندراو	مكربن
carburetted .adj	کاربۆنێندراو	مُكَرْبَن
carburator .n = carbourettor .n	کاربۆنێنەر	مُكَرْبِن

مكشاف الاستقطاب	جەمسەر دۆز	polariscope .n
مكشاف الروائح	بۆندۆز	odoroscope .n
مكشاف الفاعلية الاشعاعية	تیشکە چالاکیدۆز	radioscope = fluoroscope
مكمفر، مشبع بالكامفور	کامفۆرینندراو، تێرە کامفۆرکراو.	eamphorated .adj
مكمّى	بڕینندراو	quantised (or quantized)
مكمية	بڕینیار	quantizer .n
مكوِّن	پێکهێن	fomative .adj
ملابس، تاكل	پۆشاك، داخوران	wear .n
ملاثيون	مەلا ثیون	malathion .n $C_{10}H_{9}O_{6}PS_{2}$
ملتهب	گڕدار	flaming .n
ملح (أو أستر) حامض البالميتيك	خوێ (یان ئەستەری) ترشی پالمیتیك	palmitate .n
ملح أوكسجيني	ئۆكسەخوێ	oxisalt .n
ملح الخل	خوێی سرکە	vinegar salt CH_3COONa
ملح الليمون	خوێی لیمۆ	lemon - salt .n $KHC_2O_4 . H_2O$
ملح سويّ (ينتج من استبدال جميع هيدروجين الحامض بفلز، مثل Na Cl).	خوێی ئاسایی (لەگۆڕینەوەی هەموو هایدرۆجینی ترش بەکانزاپێك دێت،وەك Na Cl بۆ نموونە).	normal salt .n

volatile salt $(NH_4)_2 CO_3$	خوێی زوو هەڵمیو	ملح متطاير
salify .v	خوێیاندی، تێر خوێی کرد	ملَح، أشبع بالملح
welded .adj	لێکندراو	ملحوم
plastisizer .n	گونجێن	مُلدِّن
Knapping hammer .n	قوڵنگ: چەکوشی بەرد شکاندن.	ملطاس: شاقوق تكسير الحجارة.
varicoloured .adj	هەمە ڕەنگ، فرە ڕەنگ	ملَون، كثير الألوان
various .adj	ڕەنگاوڕەنگ، هەمە جۆر	ملَون، متنوع
tautonymic = tautonymous .adj	هاوناو	مماثل الاسم
epemer .n	ریزە لێکچوو	مماثل ترتيبي
tautomer .n	لێکچووی کیمیایی: لەیەکێکی تردەچێت. لەپێکهاتن و کارلێکە کیمیاییەکاندا.	مماثل كيمياوي: يُشاكل آخر في التركيب والتفاعلات الكيمياوية
tautomerism .n	هاولێکچوون	مماثلة التركيب
creamery .n	ژەنگە، کەرە سازگە	مِمْخضة
macerated .adj	خووساو، خووسێندراو	ممروس
fatal .adj	کوشندە	مميت، مهلك
analogous .adj	لێکچو، هاوتا	مناظر، مشابه
vapour uptakes	کونە هەڵم:	منافذ البخار:

الأماكن التي يدخل منها البخار في عملية التصنيع.	ئەو شوێنانەیە کە لەکردەی دروستاندندا هەڵمیان لێوە دەچێتە ژوورەوە.	
منبع الأيون	سەرچاوەی ئایۆن	ion source .n
مُنتج	بەرهەمهێن	production .adj
منتج او مكوّن الحديد	ئاسنزا، ئاسن پێکهێن	siderogenous .adj
منتفخ	پفهەڵاتو، هەڵاوساو	puffed .adj
منحي الأيونات: مادة تحجز الايونات بالإتحاد معها في مركبات زواية.	ئایۆنگرە: ئایۆن گل دەرەوە: ماددەیەکە. ئایۆنەکان گل دەداتەوە. بەوەی لەگەڵی یەك دەگرێت لەئاوێتەیەکی تەواوەدا.	sequestering adent
منزوع الماء	ئاولێگیراو، وشككراوە	dehydrated .n
منشابه التركيب الكيمياوي (مختلف الشكل البلوري)	هاوپێکهاتنی کیمیایی (شێوەی بلووریی جیاواز)	allomorphic=allomorphous .adj
مُنشَف	کزرکراوە، شێمژراو	desicative .adj
مُنشِف	کزرکەرە، شێمژە	desicator .n
منصّة الوزن: ميزان من نوع خاص، تستعمل في وزن	سەکۆی کێشان: جۆرە تەرازوویەکی تایبەتە بۆ کێشانی لۆریی بارکراوو شتی تریش بەکاردێت.	weight bridge

العربـــات المحملـــة بالبضائع وغيرها.

منصهر	شلەوەبوو	fusible .adj
منطقة نفطية	نەوتەلاَن	oil belt .n
منظار الأذن	گوێبین	otoscope .n
مُنظف	پاككەرەوە	detergent .n ; adj
منع. كبت. تثبيط	مادە نەدان. كپكردن	inhibition .n
منفصل الكافور	جياكامفور: كامفۆرجيا	apocamphor .n $C_9H_{14}O_2$
منقطة اللهب	ناوچەی گڕ	flame zone
مُهدرج	هايدرۆجينێندراو	hydrogenated .adj
مهدرج	هايدرۆجينێنەر	hydrogenator .n
موحدالخواص	هاو رەوش	isotrolic .adj
موسـع الأوعيـة الدموية	بۆريی خوێن فراوانكەرە	vasodilator .n
موسوم. معنوت	نيشانە كراو	labeled .adj
مول- غرام جزيئي	مۆڵ- گەردی گرامی	mol= gram molecule
مولد أيوني	ئايۆنزێ	ionogen .n
مولد البروتون	پرۆتۆن پێكهێن	protogenic .adj
مولد الحليب	شيرزا، شير دروستكەرە	galactogenous .adj
مولد الخمائر	ترشـێنزا: ترشـێن دروستكەرە	zymocutc = zymogen .n
مولد الرغوة	كەف پێكهێن	foam generator .n

gas generater .n	گاززا. گاز پێكهێن	مولد الغاز
gazogen .n	گازەزێ. گازپێكهێن	مولّد الغاز
gasgen .adj	گاززا. گاز پێكهێن، گازەزێ	مولّد الغاز
caseinogen .n	كازەئین پێكهێن	مولد الكازئین
pathogen .adj	دەردزا. دەردەزێ	مولّد المرض
hematogenous .adj	خوێنزا. خوێن پێكهێن	مولود الدم
ground water	ناخاو. ئاوی ژێر زەوی	میاه جوفیة
mellitose .n $C_{16}H_{32}O_{16}$	مێلیتۆز، رافینۆز	میلیتوز. رافینوز
menthol .n $C_{10}H_{20}O$	مینثۆل: كهول نەعنا	مینثول: كحول نعناعي
menthyl- $C_{10}H_{19}$-	مینثیل	مینثیل
iodinated .adj	یۆدیندراو	مُیوَد
antioxidation .n	1/ دژە ئۆكسان	مضاد التأكسد
	2/ دژە ئۆكساندن	مضاد الاكسدة

-ن-

ناتج	بەرهەم	yield .n
ناتج التفاعل	بەرهەمی کارلێك	reaction product
ناتج التفاعل	بەرهەمی کارلێك	resultant .adj
ناتج نهائي	دوا بەرهەم	product, end .n
ناتج وسطي	بەرهەمی ناوەندی	intermediate product
ناري، بركاني	ئاگری، گڕکانی	igneous .adj
ناظور المعدة	گەدەبین	gastroscope .n
ناقص الشكل، لا بلوري البنية، عديم الأوجه.	شێوە ناتەواو، نابلووری، بێ ڕووە.	allotrimorphic .adj
نبات (من الخضر)	ڕووەك (سەوزەمەنی)	vegetable .n
نترات الأسيتيل	نیتراتی ئەسیتیل	acetyl nitrate .n
نترات السيلولوز. نيتروسيلولوز	نیتراتی سێلولۆز. نایترۆسێلولۆز	cellulose nitrate .n
نترتة: تحول املاح الأمونيوم إلى نتريتات.	نایترۆزاندن: گۆڕینی خوێیەکانی ئەمۆنیۆمە بۆ نایتریت.	nitrosation .n
نخلة	دارخورما	palm .n
نزع الألكيل	بێ ئەلکیلکردن	dealkylation .n

نزع الأمين	ئەمین لابردن، بێئەمین کردن	deamination .n
نزع الكالسيوم	بێ کالسیۆمکردن	decalcificaion .n
نزع الكربوكسيل	بێ کاربۆکسیلکردن	decarboxilation .n
نزع الماء	ئاو لێدەرهێندراو، ئاولێگیراو	dehydration .n
نزع الهيدروجين	هایدرۆجین لێدەرهێنان، هایدرۆجین لێکردنەوە.	dehydrogenation .n= dehydrogenization .n
نزع هاليدالهيدروجين	بێهالیدی هایدرۆجین کردن	dehydrohalogenation .n
نسج	چنی	weave .v
نسيج	چنراو، تەون	weave .n
نسيجي	شانەیی	histic .adj
نسيجي	شانەیی	histogenous
نشأ ذائب	نیشاستەی تواوە	starch solubl
نشارة الخشب	ئاردەدار	wood flouer
نصف (شبه) غروي	نیوە (نیمچە) مڵ	hemicolloid .n
نصف اسيتال	نیمچە ئەسیتاڵ	hemiacetal .n
نصف تشكلي	نیمچە شێوەگەری	hemimorphism .n
نصف سيلولوز: مركبات تشبه السيلولوز، توجد في الخلايا النباتية.	نیمچە سیلولۆز: ئاوێتەیەکە لەسیلولۆز دەچێت و لەخانە رووەکییەکاندا هەیە.	hemicellulose .n

hemiketal .n	نیمچه کیتاڵ	نصف كيتال
isotopes, radioactive	هاوتا تیشکنەکان	نظائر شعّة
phlogiston theory	بیردۆزی فلۆجستۆن: بیردۆزی توخمی گڕگرتوو: بیردۆزێکی کۆنی لێکدانەوەی سووتانە.	نظرية الفلوجستون: نظرية العنصر الملتهب: نظريةقديمة في تفسير الاحتراق.
organise .v	ڕێکی خست، ئەنداماندی (وای لێکرد پێکهاتنێکی ئەندامیی هەبێ).	نظم. عضيّ (جعله ذا بنية عضوية).
homologue .n	هاوتا، هاوپێکهاتن	نظير. متماثل التركيب
hemoptysis .n	سیپڕژان، سییە خوێنپڕژان	نفث الدمن الرئة
naphtha .n	نەفتا، نەوت: تێکەڵێکیپەترۆلییە، پلەی کوڵانی لەنێوان 95و 150 پلەیسەدیدایە.	نفثا. نفط: مزيج بترولي. درجة غليانه بين 95 و 150 درجة مئوية.
naphthalene .n $C_{10}H_8$	نەفتالین	نفثالين
painter's naphtha	نەفتای بۆیە توێنەرەوە	نفثامذيبة للدهان
oil, black .n	نەوتی رەش	نفط أسود
wood naptha	نەوتی دار: کهولی مەثیل، کە بە لەناوبەرە	نفط الخشب: كحول المثيل الناتج من

التقطير الاتلافي للخشب	دلۆپاندنی دار ئامادە دەکرێت.	
نفط. زيت	نەوت، رۆن	oil .n
نقاوة	خاوێنی	pureness .n
نقاوة بصرية	بینایییە خاوێنی	optical purity .n
نقص الحديد في الجسم	ئاسنکەمی لەلەشدا	sideropenia .n
نقطة الاشتعال	پنتی داگیرسان	ignition point .n
نقطة الالتهاب	پنتی گرگرتن	inflammation point
نقطة الانصهار	خاڵی (پنتی) شلبوونەوە	melting point
نقطة التزجّج	پنتی شووشاندن	virtification point
نقطة التسيّل (للشحم)	پنتی شلبوونەوە (ی پیو)	dropping point .n
نقطة التكدر	پنتی لێڵبوون	turbidity point
نقع الجلود في ماء الجير	پێستە قسلاَندن (لەقسلاَودا خووساندنی پێستە).	liming .n
نقع الجلود قبل الدباغة	خووساندنی پێستە، پێش خۆشکردنی	puering .n
نقّى	خاوێنیکرد	purify .n
نقي	خاوێن	pure .n
نقيضان بصريان: مركبان كيمياويان،	بینایییە دژەکان: دوو ئاوێتەی کیمیایین،	optical antipodes

احدهماصورة مرآوية للآخر.	هەریەكـەیان ئاوێنـەی شێوەی ئەوی تریانە.	
نیـترولایم، سماد اصطناعي من سیانامید الكالسیوم.	نایـترۆلایم: پـەینێكی دەستكردی سیانامیدی كالسیۆمە	Nitrolime .n $Ca\ CN_2$
نیكوتین	نیكۆتین	nicotine .n $C_{10}\ H_{14}\ N_2$
نیكوتینامید: فیتامین من احدى فیتامینات الـ (B complex).	نیكۆتینامـاید: ڤیتامینێكـە لەڤیتامینـەكانی (B complex).	nicotinamde .n $C_5\ H_4\ N\ CO\ NH_2$

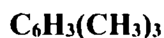
migrate .v	کۆچی کرد	هاجر
hardmotome .n	هـــارمۆتۆم: خـــاوێنکی زیۆلیتیی ئاوە سیلیکاتی ئـــەلومنیۆم بـــاریۆم و پۆتاسیۆمە.	هـــارموتوم: خـــام زيوليـــــتي مـــــن سـيليكات الالمنيـوم والبـــــــــاريوم والبوتاسيوم المميَأة.
halotane .n $CF_3.CHClBr$	هالۆتان	هالوتان
halophytine .n $C_{27}H_{31}N_3O_5$	هالۆفایتین	هالوفايتين
halloform .n CHX_3	هالۆفۆرم	هالوفورم
hallochrome .n $C_9H_7O_4N$	هالۆکرۆم	هالوكروم
halite .n	هـالایت، خوێـی خـۆراك، $NaCl$ی سروشتی.	هـاليت، ملـح الطعـام، $NaCl$ الطبيعي.
alkyl halide .n (RX)	هالیدی ئەلکیل	هاليدالالكيل
hydrolith .n CaH_2	هـایدرولیث: هـایدروجین پەیدا دەکات کە لەگـەڵ ئاو یەکبگرێت.	هـايدروليث: يطلــق الهيدروجـــين عنـــد اتحاده مع الماء.
migration .n	کۆچکردن	هجرة
migration of ions	کۆچی ئایۆنەکان	هجرة الأيونات

هجَن	دووڕەگاندی	hybridize .v
هجين	دووڕەگ	hybrid .n :adj
هدب	كونك	lanugo .n
هدبي	كونكن	lanuginous .adj
هدرج	هايدرۆجيناندی	hydrogenized .v
هدرجة	هايدرۆجيناندن	hydrogenolysis .n
هدرجة. الاتحاد بالهيدروجين.	هايدرۆجينين. يەككرتن لەگەڵ هايدرۆجين.	hydrogenation .n
هدم	دارمان. ويرانكاری	Katabolism .n
هش. سهل الانكسار	ناسك. شكستەتی	fragile .n
هشاشة. سهولة الانكسار	ناسكی. شكستەنيتی (شكستی).	fragility .n
هضميد: يوجد في الألبومين. اللحم والحليب.	هەرسيد: لەئەلبومين و گۆشت و شيردا هەيە.	peptide .n
هكسان حلقي	بازنۆهيكسان، هيكسانی ئەڵقەيی.	cyclohexane .n $C_6H_{11}O$
هكسانول حلقي	بازنۆهيكسانۆل. هيكسانۆلی ئەڵقەيی	cyclohexanole .n
هلام البترول. فازلين	هيلمی (دەڵەمەی پەترۆل، ڤازلين	petroleum butter .n
هلام النفط. فازلين	دەڵەمەی نەوت، ڤازلين	jelly, petroleum .n
هلام. جيلاتين	دەڵەمە، جەلاتين	jelly .n

hevea .n	هەورا	هواء
hortonsphere .n	هۆرتۆنسفیر: کۆگەیەك (دەفرێك)ی خڕە، بۆ هەڵگرتنی شلی پەستێوراو سوودی لێوەردەگیرێت.	هورتونسفیر: خزان كروي. يستفاد منها لخزن السوائل المضغوطة.
heptalene .n	هێپتالین	هيبتالين
hypochlorite .n	هایپۆکلۆریت	هيبوكلوريت
ethyl hypohlorite .n $CH_3CH_2 .O.Cl$	هایپۆکلۆریتی ئەثیل	هيبوكلوريت الأثيل
hypohalites .n	هایپۆ هالیتەکان	هيبوهاليتات
ethyl hydroperoxide .n $CH_3CH_2.O. O. H$	هایدرۆ ژوورۆکسیدی ئەثیل	هيدروبيروكسيد الأثيل
parahydrogen .n	هایدرۆجینی پارا: ئەو گەردە هایدرۆجینانەن، کە باخواردنی (بادرانی) دووگەردیلە بەشدارەکانیان ناتەریبن.	هيدروجين بارا: هي جزيئات الهيدروجين. التي تكون فيها برم الذرتين المساهمتين غير متوازيتين.
hydrogen, atomic	هایدرۆجینی گەردیلەیی	هيدروجين ذري
replaceable hydrogen	هایدرۆجینی جێگرتەنی	هيدروجين قابل للاحلال
hydrogen .n	هایدرۆجین، ئاوزا؛ ئاوپێکهێن.	هيدروجين: مولد الماء
hydrogenous .adj	هایدرۆجینی:	هيدروجيني: حاد

	هایدرۆجیندار	الهيدروجين
hydrozone .n	هایدرۆزۆن	هيدروزون
acetoacetic acid .n $CH_3\ CO\ CH_2\ OH$	هایدرۆکسی-2- پرۆپانۆن	هيدروكسي-2- بروبانون
green hydroquinone .n $C_6H_4O_2.\ C_6H_4(OH)_2$	هایدرۆکوینۆنی سەوز	هيدروكوينون اخضر
hydrol .n	هایدرۆل: گەردی ئاوی	هيدرول: جزيء مائي
hydride .n	هایدرید/ ئاوێتەی هایدرۆجین و توخمێکیتر.	هيدريد: مركب من الهيدروجين وعنصر آخر.
heroin .n $C_{17}H_{17}NO\ (C_2H_3O_2)_2$	هێرۆیین: دوانە ئەسیتیل مۆرفین	هيروين: ثنائي اسيتيل مورفين
histamine .n $C_3H_3N_2.\ CH_2\ CHNH_2CO_2.\ H$	هیستامین: ئاوێتەیەکە. لەئەرگۆت و زۆرشانەی گیانەوەردا هەیە، بۆ وەستاندنەوەی خوێنبەر بوون بەکاردێت.	هيستامين: مركب يتكون في الأرغوت وكثير من الانسجة الحيوانية. يستعمل لوقف النزيف الدموي.
histone .n	هیستۆن: ماددەیەکی پرۆتینی رەوشت تفتی بەهێزە.	هيستون: مادة بروتينية ذات خصائص قاعدية قوية.
hisidine .n	هێستیدین: ترشی ئەلفا	هيستيدين: حامض

الفــــا امينوبيتــــــا ايميـــــــــــــدازول بروبيونيك.	ئـەمینۆبێتا ئیمیــدازۆڵ پرۆپیۆنیك.	
هيكساترايين حلقي	شەشەترایینی ئەڵقەیی	benzene .n
هيماتروبين	هێماترۆپین	hematropine .n $C_{16}H_{21}O_3N$
هيماتوبورفيرين	هێماتۆپۆرفیرین	hematoporphyrin .n $C_{34}H_{33}O_6N_4$
هيماتيئين	هێماتیئین	hematein .n $C_6H_{12}O_6$
هيماتيت: أوكســيد الحديديــك الأحمر Fe_2O_3	هێماتایت: سووروٓکسـیدی ئاسـنیك Fe_2O_3	hematite .n
هيمــاتيت: أوكســيد الحديديك الأحمر	هێماتـــــــــــایت: سووروٓکسیدی ئاسنیك	haematite .n Fe_2O_3
هيماتين	هێماتین	haematine .n
هيماتين	هێماتین	hematin .n $C_{34}H_{32}O_4N_4$. FeOH
هيموجلوبــين رمـــزه (Hb)	هیمۆگلۆبـین، هێماکـەی (Hb)	hemoglobin .n $(C_{738}\ H_{1166}\ Fe\ N_{208}\ S_2)_4$
هيموغلوبين	هێمۆگلۆبین	haemoglobin .n
هيمي	هێمی	heme .n $C_{34}H_{33}O_6N_4$
هيمي فورمال	هێمی فۆرماڵ	hemiformal .n $CH_2.(OH).OR$
هيمي كوينويد	هێمی کوینۆید	hemiqunoid .n $R_2C_6H_4:O$
هيمي ميليتين	هێمی میلیتین	hemimellitene .n



hemillitine .n — هیمیلیتین — هێمیلیتین



hemin .n — هیمین — هێمین



1,3,5-hexatriene .n — 1،3،5-هیکساترایین — 1،3،5-شەشەترایین

proton donor .n	پرۆتۆنده‌ر	واهب البروتون
enantioropy .n	هاوشێوه‌ی (بلوری)	وجود (بلوري) ثنائي الصورة
plant, refining	به‌شی پاڕزنین	وحدة التكرير
volume unit	یه‌كه‌ی قه‌باره	وحدة الحجم
monoyte .n	یه‌كخانه	وحيد الخلية
paper .n	كاغه‌ز	ورق
paper, filter	كاغه‌زی پالاوتن	ورق ترشيح
sand paper	كاغـــه‌زی سمارتــــه. كاغه‌زی رنین	ورق صنفرة
paper, littmus	كاغه‌زی گوڵه به‌رۆژه	ورق عباد الشمس
Kraft (paper)	كاغه‌زێكی‌نه‌رمــــــــه (گونجۆكــه) لــه‌كرۆكی (نێركی) دره‌خت ئامـاده ده‌كرێـــــت كــــــه به‌بایكۆگرداتی‌كالســیۆم چاره‌كرابێت.	ورق لــدن مــن لــب الشــــجر المعـــــالج ببايكبريتـــــــــات الكالسيوم.
oiled paper .n	كاغـــه‌زی چـــه‌وركراو. كاغه‌زی مێوپۆش	ورق مزيـــــت. ورق مشمَع
paper wax	كاغه‌زی مێوپۆش	ورق مشمَع

paper, boltting	كاغەزی وشککەرە	ورق نشاف
weight .n	کێش	وزن
label .v	نیشانەی کرد	وسَم
label .n	نیشانە	وسم
isotopic labelling	هاوتا نیشانەکاری	وسم نظيري
labl (l) ing .n	نیشـــانەکردن. ڕەنووسکردن: تێکـەڵکردنی ماددەکـە لەگـەڵ هاوتاگـەردی تیشکن.	وسم. عنونة. رقم: مـزج المـادة بجزئيـات نظامية إشعاعية.
boat conformation .n	شێوگی بەلەم	وضعية القارب
fuel .n	سووتەمەنی	وقود،محروقات
chair configuration	باری کورسی	وَمضعيَة الكرسي

-ي-

يؤين	دەئايۆنێنێت	ionize .v
ياسمين	ياسەمين	Jasmine .n
يبخر، يتبخر	دەهەڵمێنێت، دەهەڵمێت	vaporize .v
يحلمىء: يحلل بالماء	دەشاوێنێت: بەناو شى دەكاتەوە	hydrolyze .v
يحيي	دەژيێنێتەوە	vitalize .vt
يخضور، كلوروفيل	سەوزين، كلۆرۆفيل	chlorophyll .n $C_{55}H_{72}MgN_4O_5$
يخلل	دەسركێنێ	pickle .v
يذيب	دەتوێنێتەوە	solve .v
يرشح	دەپاڵێوێت	infilterate .v
يرغو	كەف دەكات	foam .v
يرقان،صفرة	زەردوويى، زەردى	jaundice .n
يركب، يصنع	پێك دێنێت، دروست دەكات	synthesize .v
يزيت	چەور دەكات	oil .v
يزيل (يقصر) اللون	بێرەنگ دەكات، دەچوێنێتەوە	decolorize .v
يسحق، يهرس	دەهاڕێت، هەرس دەكات	squash .v
يسخن	گەرم دەكات	heat .v

saccharify .v	دەشەکرنێنێت. دەیگۆڕێ بۆ شەکر	يســـكّر: يحوّلـــه الى سكر
fluidify .v	شل دەکاتەوە	يسيّل
industrialize .v	دەپیشەسازێنێ	يصنّع
graphitize .n	دەگرافیتێنێت	يُغرفت
wash .v	دەشوات	يغسل
gasify .v	دەگازێنێت، دەگۆڕێت بۆ گاز	يُغوّز. يحول الى غاز
varigate .vt	رەنگ دەکات. دەجۆرێنێ	يلّون. ينوّع
thermolabile .adj	بەگەرمی شیبەوەبوو	ينحلّ بالحرارة
hydrogenate .v	دەهایدرۆجینێت	يهدرج
iodinate .v	یۆداندی: چارەی کرد، یان تێکەڵی یۆدی کرد.	يـوّد: عـالج أو مــزج باليود
iodoform .n CHI_3	یۆدۆفـــــۆرم: یـــــۆدە ئاوێتەیەکی پاکژکەرە	يودوفــورك: مركـــب يودي مُطهّر
Yukon .n	یوکـــۆن: وردیلەیـــەکی کارەباییە. وەك پرۆتـۆن وایـــەو. لەئەلـــەکترۆن قورســــترە. بارگـــەی موجـــەبو سالیبیشـــی هەیە.	يوكـــــون:دقيقـــــة كهربائيــــة.شــــبيهة بالـبروتون. أثقـل مـن الالكـــترون، تحمـــل شـــحنة كهربائيـــة موجبة وسالبة أيضا.

گوڤاری زانستی سه

فەرهەنگی
کیمیای ئەندامی

ئینگلیزی - عەرەبی - کوردی
عەرەبی - کوردی - ئینگلیزی

جەمال عەبدول

سەرپەرشتیاری گشتی
ئەکرەم قەرەداخی

زانیار
ZANYAR
Publications
2013